التدريس

الفنات الخاصة



بکتور اپراهیم محمد شعیر

أستاذ الثامج وطرق التدريس بلفتات الخاصة



التدريس للفئات الخاصة

کتور ابراهیم معمد شعیر

أستة المنامع وطرق التريس كلية التربية _ جامعة المنصورة

> قطيمة الثانية ٢٠٠٩



بينم للنفائج ألحمر

﴿ اَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَمْقَلُونَ بَهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَكِن تَعْمَى الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصَّدُورِ ﴾

صدق الله العظيم [الحج : ٤١]



ط___ أسداس أنه_م كالتينات لا تساحق العراد الشاء ١٩٨٧).

وفي لعصور الوسطى كان المصافرن يعيئسون كأعضساه منسونين ومحرومين من الحقوق الأسابية كالزواج والتنق، واعتبرتهم بعض المجتمعات أعضاه يضعون من قوتها، ولذلك كانوا يتطعمون منهم بطرق مختلفة.

وفي مرحلة مبيئ الأنهان (اقسيعية والإسلامية) لمذ البحد الإسابي يغور مناسب من نظرة المجتمعات إلى المسابقية من نظرة المجتمعات إلى المسابقية من والمسابق الأطاق المسابقية الأراضية المسابقية المبابقة المسلمة المسابقية مناسبة المسابقية المساب

وقد لقد التطور في نظرة المجتمعة في المحاون عندة مطلباهر مسن فيزرة المسفر القدريات التي تقال لهم على العرض والانساع المن الموضعية موث غرضت المقالة الأخير المتحدة والهوائة التأميل، وهزيها من المنظمات في امستدار المسئمة الماقية و الدواسنة القوالية التأميل، وهزيها من المنظمات في امستدار القدريات أثير تقال المسئى المهال الموزية عين يعني ما يراض عالم المتحدث المسئمي والإيتامي والمتحدث على المسئمين المتحدة بدأن مقوق المماقي خسرين ما يضوع عليه أن الاقتصاص المسئمين وطبيعة وطفورة عرض و تقليم بالمقوق الأسامية التي يشتم بالإيتامين مواطفوه وطبيعة وطفورة عرض منذ المقرق أنوا وقائل كل شين كل التاليم بوساء كل بالمتحدة المناسقين منها مناسقين من المتحدة التي يشتم بالمواطفوها عثلة وكلمة بقر الإمكان، وأن الأشفاس السائين يبب أن يتشترا بالتنايير الهفاخة التى تمكنهم من الاعتماد على أقسهم قدر الإمكان، وأن لهم الدى فسى التمام قدرتريب الميامي والتوطيف، وقير ذلك المتمان المستمتلين مستمينة التمام قدراتهم ومهار أقهم إلى أقسى هذه واسترع بصائيسة إنساسهم أو إصدال إيضابهم على المجلسة وإمكان الأم فتصد بذان خروق المسائلان، (١٨١٨).

ومن خطاهر تطور نظرة المجتمعات إلى المماقين إقلبة الدوسات التي كر عاهم وقول القدمات التي تتقلبها عاليات كريهم وتأهيابيه وما بطالبة ذلك من توفير للأجهزة الامويضية، والقدمات الكريوية أكل تتقسم سمح نسوع الإمالة عيث تنظر هذا المرسمات في معين فران الدائم، ولى معشس ويوسد المديد من عذه المراكز ومنها على سبيل المثل الدركيار المسوائيس المساقين وتوجه المتقاوض الذي يقم الحديد من الفندات التناوية والتأميات المساقين

وبد إشاء الدنون التي نظم الفندات التيانية العمالان العدا أمسد أمسم مطاهر تشاور في نظرة الميتمنات إلى المساون مين كنثش مدارس المطاور بصرياء والمطاون سمياء والمشاول عطال في طائبة الدن المربعاء ولى كانت لم تصل إلى الدرجة للي وتوانيا المتيانات بميتم الأواد العمالان في من سمن التنابيء وتحالك المؤلفة المتاليات عن المتاليات الموانية من أرجة القصور في المساونة و الرابع والدواة لتنابية لأس تطالبها مطالت تطيم موادة الأواد.

ولا يفرتنا الإشارة إلى القدم البلال في سجل القفيات التطبيعة والتأهيانة التي تتنجها الموسسات الصلباة في هذا المجارات مون شهد هذا الجانب تطسروا ممثلاً لأت المسافرة بدافاة التأميم التنفية على المديد من المشكلات التي تنقلبات الإصافة حيث تنتج المديد من الأجهزة المسابلة التي تنقلب مع ما يشكك المسابل من حراس وما يقوال لديد من الارتجاء مما أناح المديد من السروس التطبيسية واستجابة الأهبية تشر الوعي التربوس بين الماملين في مجال تعليم ذو م الاحتياجات الناصبة كان هذا الكتاب الذي يحوى تسعة اسبول يلتاول كل اصل فئة من فئات ذوى الاحتياجات الخاصة، حيث يتناول القصل الأول تعريفا بذوي الاحتياجات الخاصة من حيث المفهوم والقلات، وفي القصال الأسالم، يعسر عني الكتاب بالتفسيل لمفهوم الموهية والتغوق من حيث المفهوم، وطرق اكتئال المو هو بين أو و نظم تطيمهم و في القصل الثالث بعر عنى الكتاب لمفهوم منبورات التعلم من حيث المفهوم، والأسياب، وطرق التشفيص، وأنواع صعوبات التعلم، وأهم الاسترائيجيات التدريسية في مجال صحوبات التعلم، وفي الفصل الرابسم يتناول الكتب مفهوم التأخر التراسي وأسبابه وأساليب علاجه وأهم الاستراتيجيات التدريسية التي يمكن أن تساعد في عبالاج مشكلة التأخر الدراس. وفي القصل الخامس يتناول الكتاب مشكلة المعاقين حقلها من حيث المفهوم، والأسباب المؤدية إلى التخلف العظى وطرق الوقاية، وأساليب تطسيم المعاقين عقليا. وفي القصل السافس: يعرض الكتاب لكل ما يتعليق بالتلاميل المعاكرن سمعها من حيث مفهوم الإعاقة السمعية، وأسابها، وتصنيفاتها، وطريق التواصل مع التلاميذ المسم.

ويعرض الكتاب في القصل المنابع تمنهم الإعالة اليصرية مسن حيست التعريف، والتصنيف، وطرق تعليم المعالدن يصديا.

وفي اللصل الثامن: يستعرض الكتاب كل ما يتحلق بوسائل وتكنولوجب التعليم لغنات الإعاقة الثلاث (البصرية، والسمعية، والحلية) من حيث الأهميسة والأنواع، وأهم تسبدئ والاعتبارات التي يجب أن تراعي في لفتيار واستخدام وسائل وتكنولوجها للنطيع مع للتلاية غير العاديين.

وفي القصل التاسع يعرض الكتاب الكفايات التربوية اللازمـــة لمطمـــي ذو ى الاحتيامات الخاصة.

هذا وقد عرض الكتاب شرها كاملاً لأهم المبادئ والاعتبارات التي يجب أن تراعى في التدريس لكل فقة من القات التي عرضت في قصول الكتاب.

ويمان بالتطور فهال على مجال رطاية وتطي الثانية لأول الانتهاجات القاصة و أميزة أو يكون لعمل على العمل لان جود رما نقصه الموسسات والهيئات القدائة في معلى المراكز ولى الانتهاب القلصة المعارفة المسابقات القلصة المعارفة المسابقات المسابقات الم حرص المواقف على حرض قائمة بأهم المؤسسات والمراكز العلمية المامانة في معارفة الموافقة والكافئة علم فعلى عامل في الهائة التعارف المسابقات المسابقات

وأدعو الله أن ينفع بهذا الكتاب كل المهتمين بتطسيم ذوى الاحتياجــــات الـغاصــة، والعمد لله الذي هدانا لهذا وما كما لنهتدى لولا أن هدانا الله.

دکتور آپراهیم شعیر النصورة ، بنایر ۲۰۰۸

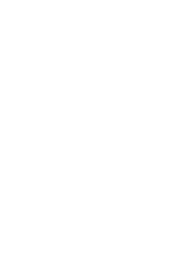


القصل الأول

- التلاميد ذوى الاحتياجات الخاصة
- (غير العاديين)

تعريف ذرى الاحتياجات الفاصة (غير العاديين) .

 بنت غیر قمادیین . اتجاهات ونظم تطيم ذوى الاحتياجات الشاهمة .



القصل الأول

التلاميذ ذوى الاحتباجات الخاصة ر النهوي - الفتات - نظم التعليم ،

تتحد المصطلحات المستقدمة اللاشارة إلى الأقراد أوي الإمتياجات القاصة ، حيث تستقد مصطلحات " قلتات القاصة " . " وأد ي الاحتيامات

القاسة " ، " رغر العليين " .

وإذا رجعنا إلى الوراء كليلا وتقعصنا المصبطلعات التبس اسبكندمت فلإشارة إلى هولاء الأفراد نود أن ذلك المهمطلطات كانت دائما تسرحان نظرة

القصور إزاء هؤلاء الأفراد ، حيث تشير إلى المهز والقصور وأوجه العيسوب والشذوذ عما هو مألوف ومتعارف عليه مين المسقات و فقيد استخمت

مصطلعات (العامة ، والشذوذ ، والأصى ، والأعرج ، والأيكم ، والمساجز ، والأهبل، والمعتود) للدلالة على فتات من الأتواد غير قعاديين. ولمل ذلك ما دفع الكثير من علماء النفس والماملين في مجال تربية ذري

الاعتباجات الخاصة إلى استبدال لفظ (غير عادي) أو (لو لعتباجات خاصة) بلفظ شلا الذي كان شائما إلى وقت أويب ، وذلك تجنيا وتحاشيها أو صسفهم

بالشذوذ وما كان يتركه ذلك الوصف من أثر سئ فسي تفسوس الأفسراد ذوى الاحتياجات الغاصة (غير العاديين). وقد حدد علماء فتربية والنص الطقل " غير العادي " بأنه " ذلك الطفال

الذي ينحرف قحر الما ملحوظا عما تحكيره علايا سواء من الناحيسة العقايسة أو الانفعالية أو الجمية ، يحيث يستدعى هذا الاثحراف الملحوظ يوعا من الخدمات التربرية يختلف عما يقيم للأطفال الملابين ، وهناك من يضيف إلى ذلك بعددا أخر في تعريف غير العادي حيث يضيف (مختار حمزة) بعددا أضر إلى تعريف الطبق غير المادى حيث يربطه بالسلوك التكوفي الذي يصحر حده فسي البيئة التي تحيط به حيث يصفه بأنه وتمع صلوكا صفتانا عما يتبعه الطبق العادى في تكهله مع بينته .

وقد عرفت القيفة القريبة التربية بالولايات السندة الأبريكيمية الطفاعات المستوية الأبريكيمية الطفاعات المستوية ا

ويمرف (عبد المطلب القريطي ، 1911) فين المفيين بأنهم " أوائشك الأولو قائن يلموارن من المسئون المادى ، أو المترسط في علموسسة ممن المصالحات ، أو في ميانب ما اسراك أن كثار – من جوانب المشخصية ، إلى الدرجسة قائن تمثم المؤلمية إلى علمات تنطقت مما يتم إلى أثر الهم المسئون ، والذلك لنساعتهم على تحقيق للسمى ما يمكن يارهه من قدر والاوائش.

ولي تأثير على أمية لتكيف الشمس والإنتمادي والاتصدادي كبلت أسلس لتربية خير قداين بريد أورة طورت حيون ۱۹۸٦) القلل فيسر قدادي بأن قطائل فاق تأثير عائد الحراقات من الدورة أو المائية من حيات قدمانيس الشامعية المنطقة الأمر ألدي يتلكب منسرورة تحرفور الرعابية قدمانيس الشامعية المنطقة الأمر ألدي يتلكب منسرورة تحرفور الرعابية يمكن الوصول به إلى ممثري القدل من التكيف الشامسي والإنساعي

ويعتبر (جير هارت Geartert) الطقل غير عادى إذا كانــت حاجائـــه التعليمية والتربوية من نوع يختلف عما يشطبه الطفل العادى أو المتوسط بحيث لا يمكن تطيمه بصورة نمالة أو مؤثرة دون توفير برامج تطيمية وتسميلات ومواد ذلك طبيعة خاصة (قنمي عبد الرحيم ، عليم بشاي ، ١٩٨٢) .

ويقم (شلكر تقنيل ، ١٩٨١) تعريقا محدد للطفل غير العادي حيست يصغه بأنه هو الذي يدعرف عن المتوسط أو العادى في وامدة أو أكثر معا يلي

- ١٠٠ الخصائص الحالية ،
- ٢- الإمكانات قصية . ٣- الغميلام ، الصبية ، المصينة .
- ا- مطبيع ومسبيه .
 المطبيع والإنفائي .
 - ە قدرات قتوامىل .
- ٦- وفي جواتب أخرى من الشفسية .

على أن يكون هذا الاشعراف بالدرجة التي تجعل من الضروري تعسنيل مذاهج الدراسة والخدمات التربوية الأخرى حتى نستطيع تنمية قدراته .

وقد يكثر إلى الأصبان أن مصطلح (غير الصابعات) أو (فرق البناينات القصادة ، ولى مثا الصحد يهم حل أوقاته الأولد التن يملون من سع عن ألواح الإطاقة ، ولى مثا الصحد يهم الإشارة إلى أن مصطلح غير الصحابة مساجر يشمل كلا من المساقيات والموجوديات أو الشاقيات ، حيث يأسر (محسد مساجر مصود / ١٩٨٧) إلى أن خلك من يشخد مصطلح غير المطنون من القطارية الإجماعية المساقدي فائلة المبلم التي مصدود المساقدي من القطارية ، بها من المساقدي المساقدي الساقدي الساقدي الساقدي الساقدي الساقدي الساقدي الساقدي الساقدي المساقدي المساقدية من المساقدية المساق المُصالِّمان النَّسَيةِ أَنِ الْمِسِيةِ أَنِ الْاِجْمَامِةِ إِلَى الحَدَّ الذَّى يَحَاَجُونَ فِيهِ إِلَّسَى رَ عَلَيْهُ عَاسَةً بِمَا يَحْقَى لَهِم أَفْسَى قَدْرَ مِنْ التَّوْقَقُ النَّفْسِ، والْاجتُمَاعِي ، وعلى ذلك، كَمَانُ فَلَهُ الْأَطْفَالُ النَّوْمِينِنَ صَمَانَ قَالَتُ عَبِرِ الْمَانِينِينَ .

غبّات فير العانيين :

قبل الدخول في التفصيل التقيقة تصنيفت غير الماديين وجب الإشسارة إلى الصنيف الدام لهم حتى لا تأخذنا التفاصول بمودا عن المفهرم العام السذى نود التأكيد عليه ، عيث يمكننا تصنيف غير العادين إلى قائلون رئيسيين هما :

أولاد الموهويون والمتقوقون

وهم فقة من الأكراد يتصفون يخصدكمن تميزهم عن غيرهم من الدانيين، وتوجد الحديد من التعريفات الموهوب والمنظوق إلا أنها جميما نتور حول 2025 مهالات أسلسية الموهية أو التطوق يحدها (عبد الرحيم ، ١٩٩٠) نهما إلى :

التغوق في القدرة المعرفية .
 الابتكارية في التفكير والإنتاج .

و الخصائص في صلحات الاحة في هذا الكتاب .

- ٣- المواهب العالية في مجالات خاصة (فنية، رياضية، موسيقية، الم).
- وسوف نعرجان بكانفصول كال ما يشطق ياتك الفئة من حيث المفهسوم ،

ثقيا ۽ المعالون

يسرف لقط "ممان "في مواقق الأم المتحدة التي مستتها مسن أجل المماقين بأد" بدل علي كل شفس لا يباله القرة على أن يوضعطلم يعضره، الإمال أن يعمل متطابقت جياة شفسوة أن لهتما تجو طبيعة بسبب نقض خلالي أن غرد ولى كل كه المسلمة أن القطارة " (غندين كل مايد ، ١٩٨١) ومن وجهة النظر التربوية يعرف المعالون بأنهم " أولتك الذين يحتاجون ق. تسييلات تربوية خاصة لحدم قدرتهم ، أو لاقس في قدر الهم مثل هــــا لام المكاولين ، وهمات البصر ، وهمات السع ، وغيسر الأسبوياء تريويسا ، والمصابين بالصرع ، وسيئي التوائق ، والمعانين جسيا ، وضعاف الصدة ، ، لذين يمانون من حوب في الكلام . (Rowester , 1981) .

ويقسم الممالون عصب توح الالحراف الذي يمانون مله ، وفسى هنسوه تبريف الأطفال خير العاديين إلى الفلات الرئيسية التالية : (شساكر كتسديل ،

١- فعر قات تشطق يُصلية الاتصال - وتشمن الأطفسال السلين لسميهم

مشكلات في الكلام والنطق أو مشكلات في ألنطيم . ٢- قدر الذات كلية وتتصمن الأطفال المتغلفين كلها .

٣- لَطَقُلُ لِدِيهِ فَصِورِ فِي العوانِ ، وتَتَضِينَ الْأَطْفَالِ المعالِينَ بِمصرياً والمحالين مسجاء

أسلفال الديهم حيوب جسمية وحسمية ، أو ضبط عام في الصمعة .

٥- أبلغال لديم مشكلات ساركية والنبطر ادات فاسالية .

و هذاك من يصنفهم إلى فتنين رئيسيتين هما: (David, et al., 1981) المعادن جسيا ، والتنسن :

١- المعالين بصريا والمكفوفين .

٧- المعكن سيحا والمنو ، ٣- المثبر هين .

إسكسفين بولجدة أو أكثر من الإعاقات الجسمية .

(ب) المعاقون عقابا ويوجد نقسيم أخر المعاقين يضيف إلى ما سبق من فنات فئة أخرى وهي المتأخرون در نسيا حيث يقسمهم (عبد المؤمن، ١٩٨٦) إلى مت فنات:

١- المعالون جسيا .

٢ - المعلقون حصيا .
 ٣ - المعلقون حظما .

أ- القابارن التحايم .

ب- القابلون الكويب . ج - ضماف الطول (البلياء) .

1- المالون لوتياعيا والفعاليا .

٥- المصابون بأمراض الكلام وعيوب النطق .

وهناك من القصيمات ما يشمل فلات أغرى من المعاقين مثل أوائله قلين يماكون من المعرفات تتحلق بالتحصيل الدراسي ، ويصليات الطعام والإغراج ، وانتظرهات الجمعية وعبوب الله و ، هيئت يقسميم (مصطفى فهمى) في ضوم فعطار الأسلسية للاعرف إلى الفات الرئيسية لتابة :

أو لا : مجموعة الانحرقات الجمية وتشمل :

(أ) قبلغل قائميف .
 (ب) قبلغل قادي يعاني نقصا في قدرة الإيمبار .

(ب) قطف عن يدم ٢- (أ) قطفل الأصدم .

(ب) الطقل الذي يماني نقصا في قدرة السمع ،

ثانيا : مجموعة قحيوب أو الاضطرابات الكلامية .

رفيعا : مجموعة الانحرقات قتى تأخذ مظاهر الاضطراب الانفعائي والسلوك

المدَّمَرَفَ ، مثل قَكَلُبِ ، وقسرَقة والعدولَ ، والتغريب واليروب . خامما: مجموعة الانحرائات في التصميل الدراسسي، وتتضمن المكافسين

دراسيا. سلامنا : مجموعة الاضطرابات النيوولوجية (المسسرع، والكوريا، والسال

الأطفال).

سابما : المشكلات الخاصة بالطمام ويصليات الإغراج .

ثّمنا : مجموعة قحوب والاحراقات الجسمية ، مثّــل التشــوهات والعاهـــات الجسمية ونقس الحيوية والعيوب الفاهسة باللمو . .

المانات ونظم تطيم ذوى الاحتياجات القاصة

توجد هذه صور من التطبيات التي تستفدم في تطبيم الأطبيال دومي الاعتياجات الفاصة في مفتلف الدرلط التطبيعة ، وابياء إلى عرض مبسط لهذه انظم ومميزات كل نظام وعيربه .

٢ - نظام المدينة الكامية :

٥ - نظام المدرسة الدنفاسة و

وفي هذا التوع من المدارس يقضى الثلميذ يومه المدرسي بين التلاموسة

فذين ينشون إلى أثقة التى ينتمى إليها، ثم يذهب إلى منزله بعد انتهاء يومسه الدراسي .

٣ -- تظلم القصول الخاصة :

ويحقر هذا الطائم من ألمنت ألواح التطويات التي صحمت القطاب طلبي لولمي الفسور في الدراري فالملك مواد النطقية أو الدارجية ، دول يالدها المثانية الدمائون يفسول علمة المدائرين الداياة ، ويوافق القطاء في الفسطة . المائن في القائرات التي اللام فيها بعدمات تروية علمة ويرائز أم مع هزر من المثانية الدائرين في أن أواح الشاشة التي لا تظار يفرح الإساقة مواد أكان ذلك في لكاد القرارات الدراية الدائرية أو في يرامج التشاش قصر (مبدلساتم عبد الفطار

ويتطلب هذا القطام وجود مدرس أو ككثر متصمص في نوع الإصافـــة ، يهفي بالمدرسة بصفة لقداف ويسمى مسترس التجهيدات (Resource Teacher الدومية المتحدد المتح

: (Resource Rooms) خجرات الخيمات الخاصة (

طيرت أفرة عبرات المسائر الكي تطاع برات الانتخاف التي المطالب في نظام بالمراقة كالمؤاد المسائل المسائل بالرقة كالمؤاد ومع حراة بالمدرسة المشائل المسائل بالمدرسة المشائل من المشائل ومود مجراة بالمدرسة المشائل ومود مجراة بالمدرسة المشائل المسائل المشائل المشائل المسائل المسائل المشائلة المسائل المسائل المسائلة المسائل المسائلة المسائلة

دكمة بغيره من مدرسى المدرسة ممن بشاركون في تربية الثلميذ المساق ، وذلك للتأكد من أنهم اقدرون على الوقاء بما تطلبه طروف إعلامهم من ماجات ترتبط بموادم الذي يدرسونها ، واقديم المعارسات قلارمة لهم في هذا المجال . (كروكشائك ، 1971)

ه - نظام المدرس المتجول (Ittnerant Toacher) :

وخو ترح آفر من التطلبات العربية دو شهه بالنظام السابق ، ورجه الانتخاب هر أن حجرة القدمات الداملية الله كان من من الدولاء ، أنا الدول المتوان المتوان إلى يوام شدمات إلى كان من من مسلم شد منظلا سبي مدرسة إلى أفرى ، ويواضح أن هذا الاطام بإذال الشيئة المتال المي المسمول مدنية والهم إليه المتحداث القريبية القرابة من طريق تماون والكائل مهدد كل من الدول الدادي ومدرس التربية المياسة (ميد السائم ميدالطرا، يوسسف الشياء).

ومن الخدمات التي وقدمها المترس المشهول التكثيرة المعالين بمسديا ، التدريب طبي القرامة والكتابة بطريقة برايل ، وطريقة استخدام الأجهزة المحلة مثل الأوينكون Optico والآلات الداسية الناطقة ، وخير هــا سنن الأجهسزة المحلة المعالين بصريا ،

من العرض السابق لنظم التربية الناصة وتنسح ألسه يوجسد التهاهسان أساسيان في تعليم الغائث الناصة:

أولا: النهاء العزل

وقذى يمثله نظام المدرسة الدفظية المعمول به فسى جمهوريسة مصسر المربية ونظام المدرسة الفارجية .

ثانيا : كجاه النمج

ومر الاتجاه الذي يهنف إلى إنماج المعانين مع زماتهم العانيين ، ويتخذ هذا الاتهاء عدد نظم عي الفسرل الفاسة المسابقة المدارس العانية ، وحجرات القدمات الفاضية ، ونظام المدرس المتهول الذي يؤتم خدعته إلى الثانية الذين يقلن تطانيم في العمول المدين في كثار عن عدرسة .

ولكل نظام من هذه النظم ميزاته وحيويه ، وليما يأسى عسرهن الأهسم الانتقادات التي وجيت لكلا الاتجاهين .

النقد الموجه لنظام العزل

من الرغم من أن أعصار نظام الدول يورن أن الدواسة غيبي المدوسية المشاحة لو يعرم القطية المشاق من القصادية الشعيرة الشين ظلمتها المدوسية الدفاعة و المشاكة في الإمكانات والمهيزات - وكائلة الدوسية المشاهمية بيا ذرى المسامية الشيدة المشاكات وجانبات القائدية المسافية ، والتني قديد لا تقوافر في الدولون قاملة التي يديم فيها المسافي مع طور من الخلافين .

فإن هذاك انتقادات وجهت لهذا النظام منها:

إن وضع الأطباق المحلقان في مدارس عاصة ييم منطقة من السدارس قدامة رئيسية في حزارهم من رئيسية والطبيعة أن يوب أن يوطرا أو هيئا، مصبا يفاق مشكلات عدود تمثل بسره در واقام الساركي مع المصوبات بيه مشل الاصطراء و الاصحاب والحدوان والشؤرة و الانصراف، وما شبخة علىك، وذلك يسبب إقدم و مصدر عشرائيم في يهاد مقافة غاصة بهن إصحد عامر 1947)

هذا بالإصنافة إلى ما يفرضنه عزل التكانيذ المعافين في مدارس خاصسة من خلق الموافيز الفاصية عند التلاميذ المعادين مند المعافين مما قد يكون عاملا مؤثراً من عوامل تكوين الاتجاهات السلبية كجاه المعافين .

القصل الثاتي

التلاميذ الموهوبون والمتفوقون

- تاريخ الاهتمام بتربية المتقولين .
 مفهوم الموهبة والتقوق .
- أساليب التعرف على الموهوبين والمتلوانين .
 - خصائص الطق الموهوب والمتثوق .
 - » نظم تحليم المتفوقين .
- » نستر انيجيات و نُساليب تعليم الموهوبين والمتغولين .



التك الموجه لنظم الإنماج

يرى أصدار هذا الاتجاد أن وضيع الأنشال المسكون مع وقاتهم المسئيين في العسول التشاملية والتداوي المسئلة وجماع والسرون بأليم وموشون في يوتتهم فأشيرية ، منا وسيم في تكتبري الخاصائيم الارتشامية مع أنزلهم (حسد ماهر ،) (الأن مثلا يسحن الإنتشافية الموجهة في نقطاء إنسام المسئلة المسئل في المسال الماست ، من ألم هذا الانتشافية المناس الماسة .

الصدول المادوين ، ومن اهم هذه الانتقادات ما يلي :

١- لزدهام العصول بما لا يتبح القرصة المناسبة المعلق التعليم الفردى .

لا يترافر في المنزسة قمادية جميع الأدرات والوسئل المسينة المكرمـــة
 للمعاق ، فضلا عما قد يوجد من قصور في طــرق الشــدريس واســـتعدام
 الوسائل المعينة .

٣- قد تعتبر المدرسة العادية بيئة غير معدة وغير مكيفة للإعاقة ومتطلباتها .

وكلك فإن من بين ما يوجه لطلم إصاح المطلق مع المدين من قد أنه. في طل هذا الطباء لا يشخص بمماون مهارات وقرات القديد المداق البالشرفة در درالة الماديين ، وذلك نظرة أما يقوم به المدرسين من تنظيمات الوليجسات المدرسية على الأمياد المداق الذي واللي تطوسه مسع الكانوباد المساديين. (أريواسكي ، ۱۸۹4).

هذا بالإضافة إلى ما قد تسهيه الاحيامات الإجتماعية التي يتركها المعاق من العاديين تجاهه من لحياطات ، وما قد يتمرض قه مسن مخساطر الانتقسال والحركة ، وما قد يسيه ذلك من مشاكل تؤثر على تكهله .

وفي هدو ما يقرره خيراه قيونسكو من أن تقريبة الإصفهية أثل كلفــة من النظام فتريوى المنزل ، حيث أن الإنماج يحد من المنجة إلى معاهد خاصة مرتقمة التكاليف ومن العامة إلى متخصصين ذوى خبرة عالية ، كسا يعكــن البلدان الناسية من توقير خدمات التربية قطاسة لعدد أوفر من الأطفل (عبـــد الرازق عمار ، ۱۹۸۲ } .

ولي متوره قاة أحقد دخارس الورية المشام والتي يقتصر وهودها طي حواسم المطاقات وحدم ويومنا في الدائية النظامي من المدن الوروب ال الأكذار بقلام إديام المساقات في الدائرات المداة أسر ويسب أن ويوضعها لمن ويضحها لمن ويوضعها المساقات الاعتبار وموضع الاحتجاز من المساقات الاعتبار وموضع المساقات ويقال المشاقات المساقات المساقات المساقات المساقات ويقال المساقات المساقات ويقال المساقات ويقال المساقات ويقال المساقات ويقال المساقات ويقال المساقات المساقات المساقات عن المساقات المس

واد يكون تنظم تطبيم المكلوفين في مدنرس الأرهر بمراملها المختلفة تجربة يجب أن تفضع للدراسة النطبية للتعرف على ترامى قافره والضحف فيها ، ودراسة إمكانية الاستفادة عليا في مدارس التربية الماسة .

الفصل الثانى

التلاميذ الموهوبون والتفوتون

مكمة :

وغورهاه

من بين أهم المنافير الذي يقان بينا الله والأم ورفيها اعتملهما بهمــ (والا كمان المنافية من المنافية من المنافية والا كمان الائتمام بالمنافية من المنافية من المنافية المنافية القطاء الأن الأصحاء المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية والمنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية والمنافية المنافية المن

قاشره برون و قداو این بدون قرره او برنه پیب الامشام بها من هداش قشرت حقهم هرانسگاهی من اگر آد قسیت ، و تقدیم قدامه آدرویاد آلش تقدیم به مسائلان بن قرارات انظره من مرهم من آمدیشین ، و مسائلان ، و می قدرات استان می در مسافلات الدون الدون قرائهم بیشتر من قدامتانات قصابید قشی بقطایا فقائل فیشتر المیشین الذین فراحت منابع ترفید لا کانفید مع کمانگاهیم و ادامیادتیم ، فهم علی حامله آیا بر الدین استانات کان قدره علی استار ۵ تکثیر مر وقعیر خاقاتیم الزدادید فی کاسا

تاريخ الاهتمام بتربية التفوقين :

في عرضه لتاريخ الإهتمام بتريية الأفراد السطوقين والموهسوبين يستكر (فتحى عبد الرحيم ، ١٩٩٠) أن الاهتمام بتريية الموهوبين في أي سجنسخ إلى قرأ جديداً ، حيث إن الاعتمار يم قدم ومعكم مثلاً آلاف أهنين ، مسلم أن كان كافتران يطبط الحيضي المتعارض في القرار الربع قال الميلاد ، موست أكد على المعهد قالت القادرة القرارة الله على المعروزة اللسل على أخرورة الله المعارض أن المعارض ا

وكان الطهور التناول (بونيه ۱۹۰۰) التكاه دور كييس فسي الاحتسام بدر اساء معاون كناه الأول ، و يكافي الترك حلي بطون التموقية ، ولعيرا ثم كلا ثقافتم الأكبر والترمونيين بيسب فسيدة التي مسيدية إلىسائل الاحساد كان الاعتمام الكري والترمونيين بيسب فسيدة التي مسيدية إلىسائل الاحساد السوافيل قدر « المسائل سيونائيك عام مام ۱۹۰۱ ، وصد الأمس السائل بالتي التي ميث أمراد أن مسائل بالذهم يترقف على مدى الرحاية الذي الذي التي المنافقة التي يقال الذي القديمة من الأكراد ، وطعلمة إلى معالات المؤرمة في الأولاد ، وطعلمة إلى معالات المؤرمة التي الوطابات .

ولى مصر بدأ الاعتمام بالدغاوين منذ يدليك قاترن التاسع عاشر علسدما قام مدد على بإرسال بمثات غذوبية في أوريا لارساء قامل الديزة والتزود بالخدوث المنتخدة عن منتلك العاني ، والأغذ لبدلية العمسائرة الدرية ، وإن أصبح ملالا المبحرفان من أشال رفاعة المنطلان وحسلس مسارك بعائبة وتحد العسول التجريبية الملحقة بمهد التربية النسى أنساً ما إسسامها القبائي عام ۱۹۲۳ من بداية الاعتمام بشارم المتقاولين ، موث استم التسافين على الدرية بطبلية مبدئ التربية المدونة من حيث مراماة الدريق القريبة ، وتطبيق طرق التدريس المعولة ، وكناك إنصة فرص المشابلة التي تمامد عليي تتمية المومة بالشكل المناسب . (أسار روب ، ۲۰۰۳) ، ۲۰۰۳

مفعوم للوهبة والتفوق :

إذا كان الأوقد المرحورين والعقواون فروة عسى المجتمعات الواصية أن فحث عنها والقطالية والمناطقية ، إلى خط الروة في ميتمنات أخوري ومنها ميتمنات القلبية فالها كارن ميها قد لا يام نسشترا ما إطاريقة المسيحية دورجي تقلب في كلف من الأجاريا إلى حجر وجود تحريف واضح وقفق اسى أنمان المسئولين من السابة التناسية من طبوح الدومة والقابون و وكسلسة لكنف عنها ترويز الأولى الذي يستكن نشوبات الدومة والقابق ، وكسلسة حد دراية المسئون والأباء إنفاض طبق الكانفة عم عولاء الأكسار و الطسخة . يشدرب طفل موهوب من الدراسة يسبب حدم اكتشاف ما قد وكرن لنبيسه مسن موهبة وعدم تقديم الندمات التربوية اللاژمة لتتميتها ، أو نتيجة إخفاقه في الرح من قطوم بينما تظهر موهبته في الرح أخر .

وطلى أية حال فإن فلتحديد الفاق المفهوم الموهبة والتفوق هـــو البدايسة المسحيمة الإنتشاف الأفراف الموهوبين ، ومن ثم المفايار نوح قابرانم القربويسة فلاز بة الاستفادة مما لديه من المكانت وقدرات .

فما العلمسود بالمتفوق وما الفرق بين الموهبة والتفوق ؟

ينكر (فتريش وتفرون ، 1900) أن فيتمسمين ينظمون في تريفها الدومة والنوق ، على التنافيهم لى تحريف الإطاقات ويصدها ، ويب يستخدم إليا المصطلحات عقيقة الدلاقة على قدومهة ، ويب على قدومة عي كان المصطلحات عقيقة الدلاقة على قدومها و مقاله مصطلحات الكرى المتخدم الدلاقة عريف الحرية والقول يأتي من المتحال الجاهان حول الكرى المتخدم الدلاقة عريف الحرية والقول يأتي من المتحالة الجاهان حول مهالات القول قين يطور ويا مامة في تحديد الجرية المها بزاز كر بضميم على القابل في القابرة المتحالة المباء ، ويركز أمرون على القابات المامة، أن تقدمها الأكفوسي أن الإنجاج أو يمثل القصائدي ويصاف الشامعة، والتهاة تقدمها الأكفوسية (الإنجاج أو يمثل القصائدي ويصاف الشامة والمنافقة المنافقة على المتحالة المنافقة المتفارة النقارات القابلات القابلات القابلات القابلات القابلات القابلات القابلات القابلات القابلات المتحالة والدعان أو بالاعامامة المعاملة المنافقة والمدين أو بالاعتمامة المعاملة والمدين أو بالاعتمامة المعاملة المدينة والدعان أو بالاعتمامة المعاملة والمدين أو بالاعتمامة المراكزة المراكزة المدينة أو الدعان أو بالاعتمامة المعاملة والمدين أو بالاعتمامة المنافقة المراكزة المراكزة المراكزة الموردة الموردة الموردة المعاملة الموردة المعاملة المعاملة المعاملة المعاملة المنافقة المنافقة المراكزة المراكزة المراكزة المساحد المعاملة المعاملة المعاملة المعاملة المعاملة المعاملة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المراكزة المراكزة المراكزة المعاملة المعام

والأثلث أن من المشكلات التي تولجه البلطين الى مجال الموهبة والتغوق هي مشكلة التحديد الدقيق لكل من الموهبة والتغوق ، فرغم أننا في هذا الكتاب لا فترق بين المسئلمين ، وذلك بحيث التحلق الواضيح يسين المهالات و الديلون التي يتغذها كل من يشكرن أوضيع تدريق الديوب أو التقوق . وطيقنا على مثا التقلق ما يشكره (التحريم معد السرجم ، 1911) مست إذا التحديد التعديد التحديد التحديد التحديد التحديد السرجم ، 1911) مست

وسید هی هداشتند با پخره او است به ترد و است به تسریم ۱۹۹۰) مسن آسالهٔ ترکد ذکله ، حیث پشیر این که کلی یکون افرد مردن با برچه شایه این مجال من المجالات انقلابهٔ این ذکله پشاف، مرحبهٔ نظیهٔ ، از آن الانجه، السفی و شهر فیه هذه الموجهٔ بشد علی کلار من المراف الأخری کذامبرد و الدافسید و شهر این فراشت الانفشان ، و فرجهه الرافین ،

ورغم هذا التدلئل فإن جاديه Gone يحد الفرى بين قموهية والتقسوق في الدقاط التالية :

أن المكون الرئيس للموهبة وراثي بينما المكون الرئيس للنفوق بيئي.
 ٢- الموهبة طاقة كامنة أو نشاط والتلوق نتاج لهذا النشاط أو تعقيق الشاك

الطاقة . ٣- الموهبة تقاس باختيارات مكنة بيتما التقوق يشاعد على أرض الراقع.

 التغوق ينل على وجود موهبة وليس المكس ، قاستلوق يكسون موهوبساً وليس كل موهوب مثلوقا .

ويلخ*س كمال زيتون (٢٠٠٣) أهم القروق بين قموهب*ة والتفوق فســـي الشكل التاتي :



النرق بين لموهبة والنفوق

ويزيل (عبد الرحيم ، ١٩٩٠) هذا التسدلظ ويستكر أن رغمم تصمد تعريفات الموهبة والتفوق فإن جميع هذه التعاريف تدور حول ثلاثمة مقساهم

- أساسية للموهبة هي : ١-- التغوق في القدرة المعرفية .
- . ٢- الابتكارية في فلفكير والإنتاج . ٣- أدواهب الدائية في مجالات غليمة .

ويعرض (القريوش وأخرون ، ١٩٩٥) تعريفاً شاملاً للموجهة بقلاً عن كل من : (Johnson & Corn) ، (Hallhan & Kauffman) حيث يشير فجي

١- الدرة المؤلية المالية .

١ – فارات كمسيل محدة ،

٣- إيداع أو تفكير منتج .

ا- كرة قيادية .

٥- فتون بسرية وأدئية .
 ٢- قدرة نفس حركية .

وأن أستسرد بعدرة النقية الملة مهموهة الفرف التي الرئية بالأداء
المرس الحراق و ولان عهد النقيات الثالثة القلاية ، على الهواب اللقاية
وأنها أو القارة والذي والدينة والدينة المنافية مثل المامية المثلثة
الأداء الرئية على واحدة أو كلان من الهوجرهات المحرسية على المقدوم ،
والرياضيات ، والله أم أما الإرادة في القاني والمثلثة ، والقسسات القدوة
القيارة الذي على المصارف المطالقة ، والقسسات القدوة
الأيمات ، ما القانية أي معاني والمثالثة ، والقسسات القدوة
الأيمات ، ما المقانية أي القون المسالة
الأيمات ، ما القانية المنافقة والأيمانية ، والمنافقة المامية من المنافقة
الأيمان ، ما المقانية أي الموسوطي ، أو أن مجال المنافقة والمسالة ، أمام من المناسبة ، والمنافقة المنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة وا

وفي صور 3 أكثر تحديداً المفهوم الناوق يعرض كل مسن (١٤ Hallban المجاورة المقاول عند مقارنته مسم المجاورة المقاول عند مقارنته مسم المجاورة سمة

السورية التي ينتمي إليها فيما يلي : ١- الفورة على التحصيل الأكانيمي الموتفع .

 ٢- الكترة المقلية المالية (يحيث تزيد نسبة الذكاء عن المراف معيساري ولمد أو المرافئ معيارين) .

- التعرة على القيام بمهارات متميزة كالمهارات الفنية أو الرياضـــية أو
 اللغاية ... الغر.
 - أحدوة الإيداعية العالية .
- القورة على الدئام و الالتحرام ، والدالعية العاليسة ، والعرواسة ،
 والاستقلالية في التفكير ... الخ .

أسلبب التحرف على الموهوبين والمتفوتين :

يؤكد (عيد الرحم ، ۱۹۲۰) إلى أسبة الترف على الأوق المرهوين حيث إن ذلك يمكن الأسماليون من إعداد وترفير الغيرات الشابية المناصسة لتمثيل أكسي كان معرن من الدو أينا الهاقال ، ومن ثم يوسيح التسرف همر مقاتا الترصيل إلى الانشاف المدى الوضع من الماقالات الهترية المتناحة لمى أن موضع من الموضعات ،

ویسنید قبی نالته أن اقترف هل حالات الأطفال المودرین لیس أسرا مهلا رمیسرا بالتمید احد کمیر من دولاد الأطفال ، وأن بعضم پیکن قصرات عشر بسوطه من خلال قدیم قصفیا فی اقرامات و قارره قادریة قدی بشکونها . والا أن معضم لا یکن اقتصرت طبیع بسوطة من خلال ملاحظات المعلسین وقر قدی - واقاله قالیا بخیانه إلى قدرت علی الاحادی المالیات المعلسین الاحتک علیها فی قدرت علی الآواد قدرموین واشقاوشن ، وشیا :

١ -- استقدام الفتيارات النَّكام القرنية :

يستر نستخدام لفتيارات الكال الردية من أشهر طرق التصوف طسي الأطفل الموجوبين والمنظونان . ومن أشهر شاه الاختيارات لفتيار (منتقاورة بينها» ورحم أمهية الإحماد على الفتيارات الكاء في خلا المجال إلا أن يجب أن تلط في اعتبارات أن ملك من المواصل الاسمى الد تحصول من المواصل الدس الد تحصول من المواصل الذات الاستراء والمناسبة عِندما يتأثر أبداء الأطفال على فك الاختيارات يخلقونهم المحرفية أو مسستوياتهم الاقهميائية أو الاجتباعية أو حالاتهم الانبدالية .

٢ - للكيارات الثكام الجمعي :

ويطلق طبيع سسس (قبل قبصي) ومن طريقة من طرق تعتشف الدومون والمقال مراقة بما طرق العالمة و واستشفا مقال المراقة بالما في واستشفا مقال أن المراقة بالمواقع واستشفا في المراقة المراقة المراقة المراقة المراقة المراقة من الأفراقة و المراقة المراقة من المائل أن المراقة من المؤلفة المراقة ال

ورهم أيضة التنظيل المثالي الم والدي بطريقة فريسة أن بريازية جنامية فين نطقها الى التنظيم من المرجوس والشؤون بوجه إليسه يعتش (الاعتقالات عيث يقرز (الايريتي والعرزت ١٩٣٥) إلى أن رم أساب لعشرات التكام في تكلفت والعرب على المرجوس والشايقية ، إلا أن أمسم الاعتقالات التي وجهت أنها عن المعروض على المراجع والتقالات الله المنطقة المنطقة

ويمرض مورجان (1997) بعنى أفراع لفتيسارك السنكاء الهممي ومنها : لفتهار ألما (α) وتستندم مع الأفراد الذين يجيسون أسراءة وكتابة الغة الإدبارانية ، ولفتهار بينا (۶) وتستندم مسع الأسراد السنون لا يجهدون القراءة والتكتابة الإنجازية ، وكتاكه الأفراد الأميسون ، وكستك توجد لنتبارات مصغوفة ريعين (Recres) التي تستخدم في قيسلس السنكاه ، ولنتبارات التدرات التطبيعة الأولية ، ولنتبار اللكاء المصور ، والاستبسارات المحمدة غير اللفظية .

٣ – نفتهارات التفكير الايتكارى :

نتيجة الانتقادات التي وجهيت إلى الاحتماد على أسلوب نغتيارات السفكاه في الاكتفاء من الموهوبين والمتقولين ظهرت المعلجة إلى استحدام له تهسارات تقرس لدرة الفرد الابتكارية .

ورشم اشتلاف الباشش مول مقوم الارتكار ، فإن هشاله المنبد مسن الجهود المشرؤة التي أفرزت العديد من نمايزان التأثير الارتكار بي والسم استخدم في التعرف على الأولد الذي يعتكون هذا القرات ويعرجات هارس من الفالة والمواولة ، ويتكار في هذا المجال جهود جهالورد Chapting معاملية ، فللاحد والذي قدم حدا من الاختيارات التي تقيين عرفان (فلاكالة التطبق» ، فللاحدة الارتباطية ، والملكالة التيريية ، والملكالة التاريية ، والملكالة التاريخية ، والمورضة، التكانيسة ،

وكذلك الإسهامات المتموزة لكسل مسن (تسورانس) و (جاتمسون) ، و (كوجان) و (سيد خير الله) في سجال الياس الفارة على التغكير الابتكاري . ٤ - مافلمد، التكلير :

مقايس الثانير من أثوات تتسمن مجومة من الجزارات تصمياغ المس معرورة إجرائية تميز من المعيماتين التي تصنف القرد الموحديث والمنتسوق واميزه من خرده من الأولى ، حرث توضيع نثلك الحيولات على مقايس عشرية يمكن من خلالها أن يعمل السلم درجة القرد موضع الانتشار والشا المستورات توافر هذا الصداقة أن الخاصة من تعاون المستورات من الارجهة الدائية جدا والدائية والتترسطة والدنتفسة) أو تتراس يدرجة كبيسرة جسدا ، يدرجة كبيرة ، يدرجة متوسطة ، لا تتراش أو خيرها من التدييرات لتي يمكن أن المقادم في تحديد سطوى القرد في تلك المسقة أو المفادية . يميان تشريع هذا المستورات في درجات يعين مجداتها عن سطوى الدرد الذي ملتى عليسة الشقاد . .

ويشير (القريوتي وأغرون ، ١٩٩٥) إلى أن مقليس التقسدير ومسن أسلقنها مقليس (Hartman) ، (Reszulli) .

لا ينظر إليها حلى قيا أداه الكتف من الموسوريين والمطبوقين كسأداه أسلسية ، وإنما كأداه سماهده تستندم جنيا إلى جنب سمح الأدوات والوسسائل الأماري الأكثر ملة وأسية ، وإن استخدامها يعتبر حلما في مجال الكتف عسن الموهرين وذلك بسبب أنها تركز حلى الساولة الملاحظة من قبل الملمومي .

هذا ويضد مقياس ريتزلى التحصيل على تقديرات المطبئين عن طاليهم أو الأباد عن أبدتهم ، مهن تشوير الدرجات البراعدة التي يصمل طبياة الملاجم على المجاولات التي يتفسدها المقابل وعي (عمدالمس المستلم ، ومصدالهم الدائمية ، وخصالهم الإنكارية ، والمسالمن القبادية) من مسترى القاسول وقد وهة عند المورد .

ه – ترشيمات المطبين :

بد الانفقد على فرقيع قسلين للانبيد قداين بكت اي كرفيدوا مرهبين، أحد الأساليد في يكان الانتفاد طبية بن علا قسيل ، درفط أسهاد المتحدم هذه المراقة من طبق الانتفاد فيهيا ينطلب أن يكون في لمثل المبارة والانتفاد المراقب بنا الساء دراي تسم يشرعون المان للتوارف الملاكبة المراقبونين ، الله تستبد السام أحمد الانتباد المراورين المتفاذا على ترويات متفضلة يصدل طبيعا أحمد التجارف من الاغتيارات التصميلية ، ويكنك قد تشغل الموشل الذاتية في مطيات الاغتيار، ويطلب الاعتداد على مقاليمة الدوبية المطبئ على استخدار الأساوب الأطال في التدوف على مقاليم الدوبيون ، وقه من المدورون الاعكاد على أسائيب وإدرادات الزوري بهائب ترفيحات السطين في التمنزف والتأسدات المطبئ في التمنزف والتأسدات الدوبيون والمتطالق ...

١ – وهمهات الأفران: إذا كانت صفة التوفة من بين الصفات التي تميز المحروبين والمتاولين، بأن الاطعاد على ترفيضات الأول بهد أسلون مشيئا ، حيث يمثان الانتظام من الأفران عمن الديد القدرة على مساهنتهم ومل مشمكاتهم والإطهام. الما لاقيره ، وعمر مبدر الديد ألها السلة ، مثل لا عن القائدات ، فاحد اث

> لكاديمية متميزة . ٧ -- التقارير الذاتية :

وهر أحد الأساقيب التي يمكن الاحتماد عليها في التوصل إلى بعد من الإنسارات أن الاستئنامات لتي على على موجهة لقارد ، وريم نثله سن خسائل القائرية المكاوية أن التفهية التي تصدر من الأفراد فيصنا يتطبق بالموقسمية قدر تهملة بالسوحية والقانق .

وباهير (القريبقي ولغرون ، 1910) إلى أن هذا الأساب ربعا يكون كثر مراولية في هذا الأطفال من مرفي الرحة الإندائية الذين الإندائية الذين الإنساطين بالمحدث أركامية القائرير الذائية من أنضيم بالحدث أب الراقيم التسبية با فعرطتين الإنحادية وللتارية الذين زبعا يترددون في الصنيت عنن أقسسيم لانطاقهم إن تقدم عنال في شواجع الفاصلة والتدام لوائيم لوائيم التنسيمة .

ويعرض (عبد المطلب القريطي ، ٢٠٠١) أمثلة للأسئلة النسبي يمكسن استخدامها في التقارير والسير الذلكية ، ومن أمثلة هذه الأسئلة :

- مثل لديك هو اوات مغضلة ؟ وجا هي ؟
- من تشارك في عضوية بعض ألهماعات الموسيقية ٢ وما هي؟
 كيف تقضي وقت فراغال وخطلة نياية الأسيوع ٢
- مرت مسين وسه براحه وحدة بهد التموع : - هل تحديد الراحة الكافي، والمهالات ؟ وكم ساعة التصييا في التراجة يوميا ؟
- عن تعلي عرادة تعليب ومعينات و وهم ساعة بعضيها على قدر ادا يومها ؟
 خل تعارس الأنشطة قانية ؟ وخل قت معن يحيون تأمل الصور و الرسوم؟
 - وهل تحب أن تكون في السناهل ؟ وماذا غلط لتعقق ذلك ؟ - ماذا تحب أن تكون في السناهل ؟ وماذا غلط لتعقق ذلك ؟
 - ه تاس اداست :

ر – تعدیر فرهنین :

ميمان أن القونان مع الأوب الي الطاق والأكافر المترجة له لم الديد بن الموقف المجالة علا مواده و رويتكم كارا و اليهاء فيقال من السنديات المد موقف المجالة فلطاقة ، موان التا يالاراء أو مساله الاستاسات المتلفة عساؤك المثلث واستديات لكاف الموقف وياشائي الإمارة ما قد يكون لهمه من مؤسسات شباط مرادم موجه أو علاق أن خود ذلك تمين القورات الرقادان أحد أمم المترق الى تعرف موجه أو علاقت الحروبة والكافرة على المترق المي

ويحدد (عبد الرحمن سليمان ، ٣٠٠١) الجوائب التي يمكن أن غليد ليها ملاحظات الوائدين في الكشف عما أند يكون لدى قطقل من موهية ، وهي :

- ا هو ایاته و اهتماماته المالیة .
 ۱ الکلب التی بستمتر باز اجتما .
 - ٢- مشكاته وحاجاته الفاصة .
- ٤ قدر الله و إنجاز الله . ويتطلب ذلك أن يكون ادى الأباء معرفة صحيحة عن مفهدوم التشوق.
 - والموهبة وخصنتص الأقراد الموهوبين .
 - ٩ بَعْتَهُوْاتَ الإَصْمُعَاكُ الدَرَاسَى :

يذكر (محمد سيد فهمي ، ٢٠٠١) أن هذا النوع من الاختبارات يمكسن أن تغيد في الكشف عن السهارات العقلية والاستحدادات الذهنية السرابيسة ، وأن هذه الاختبارات لها علكة بغيرات الطاقب العقوق دلفل المعرسة وخارجهما ، و أنها تبخت إلى التنو بقدرة الطاقب على التعلم في وقت لاحق ، وأنها نخطات عن الاختبارات التمصيلية في عدم ترتباط معتوى الله الاختبارات بمعتسوى المنابع الدراسية .

١٠ -- الاغتبارات التحسيلية :

يدت (فرستن الاغتيارات التحصيلية إحدى الرسائل التن استخد بدجـــاح من تحتك بن محتك بدجـــاح من تحتك بن محتك بدخــاح من تحتك بن محتك بن محتك بند الدائمات .

۱۹ تم الله المستخدم الدواسي بدحــ الطرق التحتي المستخدم الحس الكشاب و التأخير من المناجري المقلسي و التأخير من المناجري المقلسي المناجرية بدائمات المناجرية بدائمات المناجرية بدائمات المناجرية بدائمات المناجرية بدائمات المناجرية المستخدات المناجرية المناجرة المناجرية المناجرة الم

والانتقراف التحديق مع من الانتقراف التي تصدم الهام مدين ما يستم البقراف التي تصدم الهام مدى ما يصدف العلام، في معرف معرفي معين ، وقد تكون تقاله الانتقاب الرئة به مدينة أو أو علي مستوى الوبات كما مو القدال في استحادث شهادة الثانوية العالمة ، على أن عام التنقيلات الانتهاب الدينة بالمناسبة على من مناسبة بالمناسبة بالمناسبة المناسبة بالمناسبة التي الما أن الحال أن تكون قدرة على المنبيز بين الشائلاب والتعرف على المنتوفين سنمي يعرجها. علية من الموضوعية.

١١ -- ترشيعات الخيراء :

يشير (القريطي ، ٢٠٠١) أن اللجوء إلى أسكام الخبراء والثقاة يعتبسر أسلوبا ملائما ومفيدا في الكشف عن الإسكندادات الخامسة المنبسة و الأدائيسة والمعلوبة والموسيقية والأدبية وخيرها مما تنعق مقسابيس السذكاء والتنصيط، الدراسى فى اكتشف عديا ، وأنه منسلنا ابتلة أمكام العبراء يفصل إبدادها إلى معايير معينة ، ويفيد فى نلك استخدام مقاييس تقيير تتضمن المؤشرات الدالسة على التابوق والإبداع ، وتعريف كل مديا يشكل إبعر الى حتى يومسيال التمسرات عليها وتقدير ها بطريقة موضوعية .

ويذكر (كمال زيتون ، ٢٠٠٣) أن البلمثين في مجال الموهبة والغرق قد هندوا ثلاث غطوات رئيسية يمكن من غلالها التعرف على المتقوانين وهذه الفطوات هي :

- ١ -- المصبح ؛ ويتم ذلك على حسب :
- الدلالة على المغرة العامة ، وذلك من خلال اختبارات الذكاء .
- الدلالة على الإشجازات العاصمة ، ونتك من غائل لفتيارات
 التحصيل.
- الدلالة على الفرة الإبداعية ، مــن شــلال مقــاييس الإبــداع
 المختلفة .
- الدلالة على القرات خير المحرافية والتي تحد على شخصسية
 - قدر د، مثل قدرة على المثابرة وسلوكياته في العمل . • الدلالة على الانتاجية أو الأداء .
- ٢ الافتيان : وهي مرحلة تأتي بعد مرابط قسمح ويجب أن يعطى الطلاب
- في هذه الدرحلة المجال الكافي لإثبات أتضهم وأستفادتهم مسن الدنساهج الإثرائية التي تقدم لهم .
- ٣ التعبيرة : وهي الدخارة الأدورة في صلية الكشف عن المنظولين ، حيث يتم توزيع الطلاب حسب التعرف المنطقة ، فاتتعرة الرياسية تختلف عن التعرف الفنية ، وتختلف عن التعرف الإبداعية .

غصائص الطفل الوهوب والتفوق

ملك ديمترتها من القصاعت لتي يدكن أن يلاحظها المطون أو الإباء على ماركه أيتكم وعا يدكن أن يميز وحلى ينتهم الجسمة والسدالايم المقلسة عشر يدكن أن يكتفر أما أن يكون عند أينكم و تلاميلهم من مرحمة ، وإحسداد الدراج المنتفية التابية هذا المرحمة والاستألامة عن تقولهم في جمسال بموسمة ، ولها إلى حرض لكال المصاعدي :

١ - لكسكس فجسية :

نطقت رجهت انظر حول المستدس الهمدية للأطفال الموهدوين والمتارقين ، قدن المنامسمين من أثار إلى أن اطفال الموهرب وكون مسادة أسمار بهذا وال نصيمة من قادلية الهمدية من قارلته من الأطفاسال المساديين أحداث ، 1971).

وطى القيندن من ذلك قريد وجهة نظر تؤكد على أن الأطفال فموهوين كسموه له تبدرون من أقراعهم من الأطفال مؤسطى للذكاء بأنهم أطواء ولكثر وزناء ولكثر جورية، ويشتون بمسعة جويدة وأنهم خالطوا على تقوقهم الهمسى والمسمى مع مرور الزمن (القرول والموران 1940).

وأرى أنه أيس من قسيل التأكيد على أن هناك مسابقات بهسمية غيير الموجب والشارق من الدافق من يرجع الكافر سا يشتري به الطائر من مسابق ومصالحس جسمية أن المدين من الموالى سابق أور الراء : ورشاء الا يرجع إلى المسابق والإجتماعي ، وكما أن هذاك المديد من الأخلال الموجوبين أسماء ويشتمون بينية جسمية ، وكما أن هذاك المدين من الأخلال المدين مسمن بتنكسون بسنفس السك جودة : فإن هذاك الكور من الأطلال المسابقين مسمن بتنكسون بسنفس السك لموجودة : فإن هذاك الكور من الأطلال المسابقين مسمن بتنكسون بسنفس السك الموجودة ، وكتلك توجد مالات شعبف البنية بين الأطلال المدين وكتلك بين

٢ – الفصلون الطابة ، التطبية :

في خدو كدرات قدرها و الثاني فإنه من الطبيعي أن ينكر أن الأطفال الدورويين بشوزين من أقرافهم المقانين من حيث المسائدين المقابة ، فهم أكثر دكاه ، فقد يصل معامل تكاه الدورب إلى -17 درجة الما الدوري ، وأن مسئل لفائوق في معامل الكانا ويتكام بطبيعة قصل على أدائهم التنابي منا يومطهم متوادن على أتراديم فياما يكنان باللبواء والدوق الدواسي

و الموهوبون كثر تميزا في الميارات الأكفيمية كالقراءة والرياضسيات، وهم لكنر التباها وميا المتسقلاح ، وادرة على اللك ، ولكنز يجلية ومشاركة في الأنسطة التطبيعة ، ولكن قرة على حل المسكان .

ويضيف (قاريونى وآخرين ، ۱۹۶۰) إلى تكه أن الأخذل الدومين والمنافران بطيرون إداما أو تلكوا ملتها مقارئة بأثرائهم العامين، ويتشل نلكه فى افتادهم على الدارات العجية واستاكيم الدوكر صبط دابلسى فيسا يشكل بالتقيم وقدرة عالية على التعامل مع الألكار والإنوان بالمجدد علها .

ویمند (کروکشتك ، ۱۹۷۱) هذه الخصائص فی نقاط معند؛ ، وهی: ه آدیم معبون للاطلاع فی حدق وقداع ، كما يظهمر نلسك فسی

أسئلتهم العميقة .

ويدون اهتماما بالكلمات والأفكار .
 الخصوية في الحصيلة اللغوية ويضاصة تلك الكلمات التي تتسم

بالأصالة الفكرية والتعبير الأصيل.

وستمتمون بالقراءة .
 السرعة في القراءة والاجتفاظ في الداكرة بما يتوصفون إليه مسن

معرفة .

ە بىرغةالقىم،

- القرة على التعليم واستئتام العلاقات .
- ه پيدون أسالة في تفكير هم ، وكنيهم خيال خصنها .
 - اديهم ذاكرة قوية .

٣ - الغميات الاختيامة و الافطية :

في وقت من الأوقات كان من القطع بين القدل أن الأصرة الموصوبات واستطواني يتسخن مات بأيم أو أن يوباري النزاة وكثر كم منطريات لقطها و وأيم لا يعباري أي الاختلاط بالقائل والتماسل مجمع - إلا أن الدر است القدية التقصيصية الكنت أن مؤلاء الأقراد و إسسانين باسسانين ماسساتين و اجتماعية إنهاية حيث واميزون بأكيم المترون على قبادة عربه من الأواد ، و أن مرحمة لكر وعلى على الشكالات ، وقيم أكثر استقر أن أن النامة الأطاملية ، وأن مرحمة لكر ادبن القضية ، وقيم أكثر استقر أن المناسبة الأطاملية . وأن مساحية المشاعر الأخرين ،

وكما هو المال في مجال الدانيين فإن هنساك فرواسا جوهريسة بسين الموهريين فها سيل تكره من خصطص ليضاعيسة والماليسة ، فلسيس سين قدرورين أن تطبق جميع ما سيق من خصائص ليجانية على كل موهوب أو مقول .

ا – قلصائص الثالية :

من المسعب أن نجزم بأن القرة الموطوس لايد أن يكسون مفهدرا سين الدامة القائمة سواء كان مذا الشير سابيا أم يدنياء ، في بين أنه بيب الإلدارة إلى أن القرات النظامة المشيرة والقررة الدائية على تقيم المواقف والأحساس ، ومعرفة ما هو مصموع وما هو خاطئ ، كان نقله يبعل المدوعوب أكثر الترافسا من الذامة المفتية . ويلخس (كمال زيتون ، ٢٠٠٣) سمات قطقل قدوهوب أو قمظسوق في نقاط معددة ، هيث يذكر أن الدراسات والأدبيات الد عبرت عن عدد سمن قسمات والدن تشال فيما يلى :

- يجاز الطاق الموجوب عرامل بموه ميكرا عن الطاق العادي كأن يجلس أو يزحف أو يعشى ميكرا .
 - پتملم القراءة مبكرا عن أفرائه .

سخدم لغة مسرة .

- يكون حصولة لخوية لكثر غزارة عن تطيره من تض السو .
 - كثير المطالب ، ردائما بريد التفاعل مع الراشدين .
 - يستمجم بالتعلم ،
- اليقظة والاستجابة بطريقة نشطة المثيرات المراية مثل الصور .
- بشعر سريما بالطال من الروئين ، حيث يستمتع بالخيرات الجديدة .
 - فىيد قىك لاقه .
 - ادیه ادر ۱ عالیة علی الترکیز .
 بضم لاؤسه معاییر عالیة .
 - لديه القدرة على استدعاه المعلومات بصورة سريعة ومقعبلة.
 - بيشتم يتجدم السلومات عن الموضوعات التي يهتم بها .

تطبع للتقطين

ويما با استجارة الخرية منها التطور الداخل في متنى دولين الحيات ال ويما بال الإنتشام بالمرحويين والعالمان هن السيال الإنجار الله ورايها ، قد لوقت الدول المرحويين والمنافذ من إسكانام المناب و يشاب الته يضمن عمية الدول المرحوي والاستفادة من إسكانام المناب و يشاب الته المنافز الحق المنافز المنافزة ال

نظم تعليم للتفوقين :

توجد الحديد من النظم العكمة في تجميس المقاسوية الفسيدي الفسيدية . التعليمية ، وتعرض (يسرية محمود ، ١٩٩٩) ، (ولهيف مختار ، ٢٠٠٧) بعضا من أهم نظم تبصيع التلابية العقولين وهي :

١ نظام الفسول العادية : وهو نظام يعتمد على تطوم الأطفال العنفسوالين
 فى المفسول العادية .

٢- نظام أسجو هنك أستجانسة : وهو نظام يتم نجه تجميع المنظوفين السي مجموعات متبانسة تقوح الفرصية التخديم الخدمات الترويزية التي تتناسب مع قدراتهم وجاجاتهم حيث تتم عالمة التجميع وفق أساريين :

أ- نظام الصول العامية بالمتاولين :

رضح من كاثر التأسيب فنوها في مجال رطبة التطويان وجوث بسكم تجييع 200مة التطوق في المسرك نشاسة بدون ميزات عدد النظام أمير يؤتر الارحة الفسط التعامل مع مجال المسابقة عن المشار المؤتر كان على الحديد من المحك و القصاد من ما يجول على المجلم تقديم المعقدين المثانية و التقديم المقدان و أميا يجول على المجلم تقديم المعقدين ب المثلم المداري القلمية .

وهي نوع الدفارس لا يقبل إلا الفلاب الدفاوتين وفق أسسس وفسروط معددة ، قتاح فيها الفرمس التاليلة القنيم المناهج الدفيقية وكوفير الإسكاسات المدانية المطاورية ، وتوقير المحلمين الذين ثم إدهادهم للتعلسل مسح التالميسة الشدفية د

-- نظام الفسول العاودة :

و هو نطام يتوح الغرصة لتل طاقب أن يتقدم في العملية التطهيسة وفسق اندر ته ومرحته دون انتظار فلافرين ، ولذلك يمكن أن يكون دلفسل الفعسال الراحد ، طالاب من ستوات در إسية منطقة .

استرانيجيات وأسليب تعليم للوهوبين والتفوقين

الام التعدلت التروية الثلاثية الحروس والعظموان والحق فلسلمون رئيسين : الفلام الأول يوم ما يطلق عليه بـالزاد او Eardement) ، ا والفلام الأمر وهو نظام التعريج (Acceleration) موست القديم الصندلة التروية الثلاثية المتقوان وافق أي من متين الفظامين ، وفهما بأبي تعريف بكل من الفظامين :

(Enrichment) أولا : الإثراء النظيمي

يضد بالإفراء التطبيع كالمؤب في صنية الموصية والقصوى ، لا يوسد قطائب المومونين والمشاولين بغيرات متوجه ، ويتمثق في موضعه في موضع مشابات كابيرة مي ميشي في المشاورة المؤمنين المقاورة المؤمنين المقاورات المؤمنين المقاورات المؤمنين المقاورات ا قوات ومشاريع خاصة ، ومناهج إنسانية الاربي مصولة مؤلاء الثانية بطارية مشاهة ومقافلة ليا ياترجيه فلسام والسراعة (الهرسوني والمساورين ، المساورين ، المساورين المساورين . (المساورين) . (المادورين) . (المادورين) . (المساورين المساورين . (المساورين) . (المساورين)

ويتموز الإثراء التطبيع بأنه يسمح بينات المنظب الدونوب واستاوي وسط بركد من المدنون في المحمد فإنسان علمه ، ويدنون حجات الطبيعية الماسمية المدرس الدامن ، مع خلالة مصدوله على الهذيرة المناصية الدونانية لإنتخاذية والمشبقة المجانة في الوقات الذات ، ويدن في في لا يتطلب بتنظيف الاستسادية إنتائية ، كما تحد من الأساليب القبطة في تهيئة الفيرات التطبيعية المتراصة المناسبة المستوى الطالبة الموضوين واستقراف ، ويما يقول مع ميالات طوفهم والمضافية المستوى الطالبة على المراس الاستان ، ويما يقول مع ميالات طوفهم والمضافية المستعدة ويداور الإستان من ٢٠٠٣ أن

والإثراء التعليمي توعان :

إثراء أفتى: و ويقصد به تزويد التلامية المتلولين بغيرف هنية هي هند
 من الموضوعات المدرسية ، أي زيادة هند الموضوعات النسى تقسدم
 للتلامية المنفواتين .

۲- الارش اد الرأس : ويقصد به نترويد التلاميذ بخيرات خنية في موضوع من الموضوعات الدراسية ، حيث نتاح النرصية لتصييق مصارف ومهارات الطالب في مجال معين بما يتاق مع استداداته والدراته .

ويعرض (إيهاب مختار ، ٢٠٠٧) أنواعا إضافية من صدور الإشراء ومنها :

- الإثراء التوسعى : ويتضمن إضافة مادة تطهيمة متحقــة إلـــى البرنـــامج
 التطهمي الطلاب .
- إثراء تعمل : وهو يصل على تلمية استيصارات تطيمية جديدة في المادة التطيمية التي تدرس القصل ككل .
- ٣- إثراء وثيق الصلة بالجانب الأكاديمي : ويتضمن تقديم برنامج خاص برتبط مباشرة بجواب الشوق الأكاديمية الطلاب المتفراين .
- إثراء غير وثيق السلة بالجانب الأكانيمي : وايه يستم إسداد الطلاب
 المتاواين بدقرر أكانيمي غاص غير مطابق الإنجاء تقصصهم الأكانيمي.
- إثراء ثقائي : وفيه يتم إمداد الطلاب بخيرات إضافية في مجالات الفسون
 والموسوقي والقفات .
 - إثراء عملي : وفيه يقوم الطلاب المتقوقون بأنشطة تطيمية أكثر مما يكلف
 به قطلاب الماديين .
- وتتمدد مسور المفيرف الإثرائية للتي يمكن أن تلام للتلاميذ الموهسوبين والمناوقين ، ومن أهم تلك العصور : (القريوشي والمغرون ، ١٩٩٥) ، (
- افتریطی ، ۲۰۰۳) ، (الروسان ، ۱۹۹۳) ، (کسال زیتون ، ۲۰۰۳): ۱- تکلیف الطلاب الموهسورین والمنتسوفین بسیمتن الولجیسات والأنشسطة و القرامات الإضافیة فتنی من شأنیا تنمیة مقدرتیم علی فتمام الذكن و انتخام
- ٢- إضافة مقررات جنيدة ومنقصة وأكثر صعوبة وتحيدا في مجالات معينة،
 كالإلكترونيات ، و الهندسة الورائية ، والقائه ، والسناماييات ، وغيرها .
- الموسوروسة والإستان والمتفرقين بيستن الولجبات والأنشطة الإضابارة، ٢- تكاليموث وكتابة القطرير ، والرتارات الميدلولة المتأمل ومراكز المعرف و و ما سمات المحتمد العطر .
 - 1- الاثارة إلى في نوادي العلوم والفون والمحمكرات الصوفية.

بالاكتشاف ،

لشتركة في التدوك والمعاشرات وورش قسل ولتي يشترك فيها مسج
 لشائل خواره متقصصون في ميالات تقتق وهاوات قبلات المقارفات
 تقدروس قبلزجي ، حيث يمين أن يوقر الشائلة الموجوبين والمتأسوفين
 مشتر من غذرج المعارضة من لتهم مطوعات واوز قرار المغترك شارة أوقر
 بشائلاج قبلزاء خياره ، وتاتاح القرسة الشائلة القاطات مهم .

استحدام طرق البحث العلمى في دراسة العواد الأكانيمية .
 استخدام الكمييوس وشيكة الإنترنت في تعليم الطائب المنظوفين ، وتسوفير الدراسة ا

الدرضة المستقلة " المرة " حيث يدرس الطالب مادة ما الرخية فسى تلسك
 المادة بغض النظر عن مكانة تلك المادة في البرناسج التطيمي .

١٠ الإثراء عن طريق تتمية مهارات التفكير الطيا من خلال توجيه الطالب.
 المنفق الاستخدار مهارات التحليل و التغيير .

 ١١- قيام قطالب يعمل در اسات حرة حول موضوعات محدة ثحث إشسر اضا المطم .

١٢~ نتظيم مناقشات حرة وناقدة .

رزم وجرد الدود من الإرجابيات الأسلوب الإثراء التطويس ، فإن هذاك تحديد من المعرفات التي قد تحول دون تحقق الحود من العاله - عيث والدور (مسمعلى مع السيع على المن هذا الأساوب ويقالب جهدا على حادى من العساسية وأنه يقالبن شعور المنطق المناسخة على المتوارك الوحاد من العساسية الدولة ، وهذا كلا الاسم به مطبولة المناسخ المتالجة ونظم الدولية على مدارسة! - وكذاك الذي خطالا فو من الدولة ويقالبه وقول مكتبات طبيعة بدائر المجالس المدرات والمساسلة بالدولة والمساسدة والمساسلة المتالسة المساسلة المساسلة المساسلة والمساسلة والمساسلة المساسلة المساسلة المساسلة والمساسلة والمساسلة والمساسلة المساسلة المساسلة المساسلة والمساسلة المساسلة المساس

ثليا : الإسراع النطيعي Acceleration

الإمراع التطبيعي نظام تعطي فيه الترصة للطبية المتقوق للكتهاء مسن البريذمج التطبيعي في زمن أقل من الذي يحتاجه الضية المدى لكي ينتهي مسن نفى البريذمج ، حيث لا يتقيد القطية المتقوق بالقطة الزينية لتدريس المقررات الدر لمية ، بحيث ينجز مرحلة تطبيعة بسرحة تقوق سرحة التضية العلمين .

ویذکر (علیم بشای) أن الاعتبار الأسه بی امی حالات الزمراع قتطیمی هر آن یکون قطاق اند حتق نوعا من التصنع المنظی بشکل أسرع مسن الطلسا المادی ، ومن ثم یکون قانوا علی مواجهة متطالبات النام حتی وان اسم یکسن پستویلی الناس قانفرنیة الماتاتشاق بالندرسة (طلعت عبد الرحیم ، ۱۹۲۰)

ويتم تلفيذ برامج الإسراع النطيمي يحدة طرق مديا :

(إيهاب سفتار ، ۲۰۰۷) ، (يوسف القريوتي وأغرون ، ۱۹۹۵) ، (هايد قرحهم ، ۱۹۹۰) .

١ – قبول التلامية المتقواتين بالمدارس في سن مبكرة :

حيث يتم تجاوز السن العقورة لدخول السنوسة على اعتبار العمو الزمني وذلك في ضوء مظاهر التعبيز الي يظهرها الطقل الموهوب في سن مبكرة .

٢- الترفيع الاستثنائي :

حوث پتم ترتبح الثمية الموهوب أو المتقرق إلى مد ك دراسى أعلى مسن المسف الذى وفترمض أن وكون إيه ، حوث ويكن أن يرفع المبذ العسف الثماني الإبتدائي إلى الثانث أن الرابع ،

ويشير (القريوشي وأخرون ، 1990) أنه يجب ألا يتم تنطى أكثر من مسقين خلال قدر حلة قدر اسية لما قد يلدق بالطاقب من تأثير بسبب وجود بين طلاب يكبرونه في السن مما كد يؤثر سنّيها على جوانسب نمسوه الاجتسباعي والانفعالي .

٣- تركيز التطيم وتتثيف البرامج بحيث يثور الطالب المتاوق مقرر صفين
 دراسين في سلة دراسية ولحدة .

ريشير (التربيش) أنه في هذا الديل بنيس الطالب، كسررات جميد. الصفرت الدرابية الإسرائية و التن في معذرات أن «قد بابسين كسررات وصف قائل و الثالث الإيكاني في ساء واسته ديلا من سائل ، وأنه من في الساء هذا قدرع من التمريخ جل الطائب الدومي، أو التناقيل بدر بمبعي المجارات التمرية الذي بارشي منطقي دوجه متكانا من المتطابات السنيقة السيحان العارف الذي يعرض المها ،

١- (لالتحاق المهكر بالجامعة :

حيث يمكن للطالب الموهوب أو المنفوق الالتحلق بالجامعة في من مبكرة دون الحاجة إلى الانتهاء من المعنوات الدراسية العقررة للطائب العاديين .

تقديم مقررة على المستوى الجامعي لطائب المرحلة الثانوية :
 حيث تمطى الغرصة الطائب الناوق لكسي يسترس بمحض المطسورات

الجامعية أثناء دراسته بالسرحلة الثانوية . ٢ - درنسة يعض المقررات عن طريق المراسلة .

ويحرض (كمال زيترن ، ٣٠٠٣) غطرطا إرشادية يجب وضعها لهسي الصبان قبل اتفاذ او الإسراع والتي تتمثل فيما :

 پجب أن تكون القدرات الذهئية الطاق قد اختيرت پطريقة شاملة و استخدام مذاييس منتوعة متحدسة اختيارات القدرات ، و اختيار الإدجاز الأكاديسي .
 لك. نتأكد من أن الحلق قادر على الإحراء .

- بجب أن يكون لدى الطقل دفع كبير التعلم .
- بجب أن يكون القرار بالإسراع نابدا من الطفل وواقديه ، ويجب ألا يكون مذلك تنافض في (غبة كل مديما .
- يجب أن وطبق الإسراع في زمن طبيعي مثل بداية العلم الدراسي الجديد .
- يجب ألا يعتبر الطقل نفسه فاشلا إذا أم يتقدم في برناسج الإسراع.
- يجب أن يكون قمام اذى سيظ الإسراع اديه قصاس لسساعت عسولاه شلاب .
- في بعض الأحيان نجد أن تقدم قسمتري يمكن أن يؤدد إلى فيولت داخـــل
 البناء قسموفي الطلف؛ وذلك حندما يشعر بقدان السؤومات الأساســية ،
 ويمتاج إلى نرع من الترابطات التي تنصلي تلك قلموات.
 - ولأسلوب الإسراع التعليمي فيجابيات يحدها (سعيد سسليمان ، ١٩٩٩)
- ايما يلي: - الاستهابة للمتطلبات الفردية للمنظولين مثل حصوله على اليواسج التطيعية
 - الملاية .
 - توفير الوقت والجيد والمال في السلية التطبيعة.
 تجنب مال الطلاب من طول الفترات التي يقضيها في دراسة مواد دراسية.
 - يمكن الانتهاء مديا لمي فترة ألل . - برويد الطلاب المنفوقين بخيرات تربوية وتطيمية تتحدى فدراتهم المقلبة.
 - ترويد الطائب فيتوفون بغيرات تربويه وتطبيبه تتحق الارتبام المعترف.
 د غير الله الإنجابيات قان الوضيا في الاطتبار أن هناك من المحوقات التي
- در نوار سند اروپویٹ میں دوست میں ادعیان رصحت ان محبوب اس قد توار سنیا علی قطاب استون اتی تعلق علیہ پر اسج الابراع التارسی ، حیث یمکن آن تیزر آفراع در انقادات السابیۃ النائیۃ حی فارق اسن برا حیث ایسانیہ الناقوی و آفراک المانیون اس الساب الذی یفتال ایسا المثلثی المتاقب المثلثی المثانی المثلثی وان الاجراع کہ پسرم المثالیات الناقی من فرصنة السان بصدرہ طینیہ ، افت

يكون ناخدها من الناحية النظية وانيه بعض الشكلات الاجتماعية أن النفسية والتي لا تؤهله مياراته الاجتماعية التمامل معها بشكل صحيح مما يجلس لسه العديد من المشكلات في التمامل مع رفاقه من الملايين .

وفي خلام المديث من التلايدة المومويين والتقويل والذي تتاركتا فيسه كل ما يتطفى بطويم الدريمة و القولى وخسطتين المناطقية الفطولية والسلابية الكنتائية من رحالية التعالى الالترادة إلى أن على ما المناطقية أن أو أن إعدا عليه أن يلابها التعالى الأمام المناطقة الدريمة على المناطقة المن

الغصل الثالث

التلاميذ ذوى صعوبات التعلم

- مفهوم صمويات النظم .
- أشكال مبتويات التعلم .
 أسياب مبتويات التعلم .
- » تشغيص صبحويات النظم .
- تصنیف صحویات قنام .
- عصائص التلاديذ ذوى صحوبات التعلم .
- الاستراتيجيات التدريسية لذوان مسعوبات التعلم .
- الجر ادات ومهادئ التعامل مع ذرى صعوبات التعلم .



لقصل لاثلث

التلاميذ ذوى صعوبات التعلم

مقصة :

الركز اهتباء العلمان في مجال التربية الفاصة استوات حديد على كــل ما رشاق بدهرات معدده من فرور الإنطابات الفاصة هيث وجيت كل الجهود التربرية في هذا الميال إلى المعانين حاليا ، والمساقين بمسريا ، والمساقين مسميا ، وكذلك المعالين حركيا .

ولي مية كريب لم يكن دهاه لقضم بارجة غاصة من التاثيرة لا اجساد عليم أمر الذي جسية أو عقية غير عادية ، حيث إيام حسابيان سن حيث الفترة القائمة لا بالدوان من أيا إطاقت سميعة أو مسسوية أو مسسوية أو مستقر إلت قطابية ، من عران عارك القائمة أين مؤسسة إلى القراسة . راي مرسية بيانهم برطع لكنام درخم كل هذا المساسس الان تصميليم الدواس بال حسا كريفية ، وغالب كري المشكات التاليبية هند جوارات التاليبية في مساسرية تشديف أو ميان التراكز المشكات التاليبية هند جوارات التاليبية في مساسرية المساب ، منا يزار النيا على الركام ومسارية ألا منافية ألى مساسرية

هذه الفئة من الثلابية هم من نطلق عليهم (ثوى صعوبات السقطم) أو الذين يمانون من صحوبات القطم ،

ويثير (مصد عبد قسطك ٢٠٠٢) أن حدم الرحى بهزاده التخسيط پيئل خسارة فائحة ، موث تثير قدراسات أن نصية كد تدمل إلى ٢٣٪ سنن المتربرة قدين تركزا التبايم الانتخابي ملائح عدية قدرات ، الكليا تبايي سمن المتربرات في قرارة الرئ على تحسيلهم الأكانيس . وأن الاختبار بيدة الترجية من التكنيرة من التشام يضية لا يستيان بها من أثراد الميشم، مجرئة تقوير الدراسات إلى أن نسبة التكنيسة دوي مسمورات التمام الدراح بين ٧٠٪ إلى ١٥٠٪ من تكثيرة المدارس، و ومثاك من يقرر إلى إلى أن مثة المسية قد تصل إلى ٢٠٠٨%.

ولى بيئتنا قدريية يتكر (القروش وقنوين ، 1940) أنه نظرا لمعم ترافز الغضاء لقريوية الفضاة النوي مسيويات القدام ، وحم انصـــام قــــاظم فقربوية العربية بموضوع اقتات القامسة ، فإن المسؤمات النتامة عن نسسية فدوع هالان مسيونات القطر في مؤتملتنا الدرية مسؤدة بوذا

ملهوم صحوبات التعلم :

بعب اعدد قطوم قتن أسيت في دراسة مسئلة مسمولات السلم، تحدثه قصصلاعات أدادة على مقد الشكلة ، حيث شميع طرم بكري دالل طم قلمان ، ومثم الأسصاب ، ومثم الشها ، ووطع القساء ، وطعرم المسمول والمحريات ، وعام أفرزالة ، والزيوة في دراسة مسريات المثن مان مهيئة الراسيان ومامل الملاج ، ويؤثق طويت مصطلاعات عنوده شنها (أوريسان) (1411) الأطفال المعاروزان من الثام ، الأطفال نور الإمسارات الدمانيات.

ومن أنجيز التعريفات التي هدت بدلة عليهم مسويات التعليم ما المسيق إله (محرف 1814) من أن ملهوم مسويات التعلي واللي غالر أو المسترف الم أو تقلف على المداد أو كالتي من مسال القالة ، والكاباء ، والقرائد والتهجة، والكتابة ، أو العدادات المسابقة ، فيهجة لمقل وظيف على العالج في استساراته معلميات أن المشكلات طرفية ، ويستقى من نقاله الأطفال السفين يسسانون مسا مسعوبات التعافي على عرسان عصى أو تغلف عللي أو مربان القالى . (الترويفر والحدود ، 1919 ، (يورد (مصد هو الدطائية الاستثارية الايمانة الاستثارية الايمانة المسئلانية الارمانة المسئلانية الارمانة المسئلانية المانة المسئلانية التي تطوير التي سوم عالم ميشانية من الانتظار أنها التي تنظور بالمسئلاني طور إلى سوم عالم تتشاب الانتظار أنها التي تنظور بالمسئلان و الأسامة ، والمسئلة المسئلات المسئلات المسئلات المسئلات المسئلات المسئلات المنافقة المنافقة المسئلات المنافقة المنافقة المنافقة المسئلات المنافقة المنافقة المسئلات المسئلات المنافقة المنافقة المسئلات المنافقة المنافقة المسئلات المنافقة المسئلات المنافقة المسئلات المنافقة المسئلات المنافقة المنافقة المنافقة المسئلات المنافقة المنافقة المسئلات المنافقة المنافق

ربوسان (قريرقي لوليرون ه 1949) عزيها اكثر شدول المسويات لتمام أوانة هيمية الأمرية أسحويات النام معن لا يقسد (شريب خلس الأطفاق في سن قدوسة في تمام فيهوات الأولادية الأساسية و سال بشمل الأكثر الشرافية على الشماسية ، وقرمي القائل الاجتماسية ، ويشامة لحيساء الأكثر المرافية على الشماسية القائمة المساسية ، وعلى أساسية ، وعلى أساسية المروف على أن مسموجات الشام القلسة عالم مرية المسيوة ، ويشام بسياسي الأراق في ضور أن تكافل أن استخدام المهوات القلمة أو غير القلطية ، وتقليد مسمورات الشام القلسة على المسيوة الشامة الأو غير القلطية ، وتقليد مسمورات الشام القلسة على المسيوات القلمة أو غير القلطية ، وتقلسم مسمورات الشام القلسة على الأوراق المنافقة المرافقة المسمورة الشامة المرافقة المسلمة ور هم تعدد تعریفات مسویات النظم فرفنا پیکسن آن نسستانه حاصسر مشترکه و می وجود اسطراب غی قرطانف قصمییه ، ورجود مسویات اسی قبولیب الأکلومیة ، و آن نکف قبولش لا ترجع إلی وجود زمانات آغری .

يؤكد ذلك ما عرضت (الغريبوتي وأنسرون، ١٩٩٥)، (هيدفرهيم، ١٩٩٠) من وجود حوامل مشتركة تجمع بين كل تعريفات مصحوبات السقطم

ان أثر منحويات النطر الخاصة أوضع ما يكون في أداء الصرد لمسي
 ولندة أو تكثر من المهارات الأكانيمية الأساسية (القرامة ، والكتابسة،
 والعساب) .

ان تكون مسعوبة النظم الذي يعانى مثيا طاق ما ذات طبيعة مسلوكية
 كالفائير ، أو تكوين الساهم ، أو اللائح ، أو اللطق ، أو الله يوا من مهارفت .

 كيا أيست دوية التدلف المحكى أو الإعقاف الحديث أو الانسطريات الساوكية ، كما أنها ايست دوية الحرمان الشالي أو التصدور فسي المعدمات التعليمية .

أن صمويات التعلم الشايسة ترابط في معظم الأحوان بخال وظوفي في
 الجهائر المصدي المركزي وقد يكون هذا الفال تثبيجة تلف دما غي أو

أن الأطفال الذين يعانون من صحوبات النام الخاصة ليسوا مجموعسة
 متجانسة سواء من حيث طبيعة الصحوبة أو مظاهرها .

خال عصبي .

ستجمعة موره من حوب عنوية مصدورة و مصادرة . ٢- أن الأطفال الذين يمانون من مصريات خاصة في التطم يحاجبة إلى . برامج كريرية تتضمن تحلولت ماكنته في يعض جوانسب ومضسامين العملية التطميعة ، من امن محت المنذ تره الأسالات أن العاملات. لا مسئولية التعييز والتعرف على حالات المسعوبات الخاصة في التعلم
 يجب أن يكون من وجهة النظر السيكولوجية والنفيية .

وفي شوه تعريفات كل من (كوراه) والقبطة الاستثمارية القوميسة المسعوبات النام والجمعية الأمريكية المسعوبات النام، يمكن تدبير الأشمالية النائية المسعوبات النامية : (العبد حد المعريد ، ٢٠٠١)

أشكال صعوبات التعلم:

١ – منعريات القراءة :

ومی معرفات لتنقق نصصال الانتخاذ فرق مسوبات الناط بالتراخة بهت باران المسابق ما القابات المقافضة المسروات القابات من الاصمارات المتاريخ اليام والله الما مسابق المسابق الما وصدم الاراضية والتراسة المتالمة الدراحة - وحدث السابق التي المسابق المسابق المسابق المسابقة المسابقة

٢ – ميمريات الكتابة :

ويماني الطفل ثو صمويات الكتابة من حدم الكرة على التعييس همن أسوات الكامات كتابة ، وكا يرجع بعض عام الصحويات إلى صحوبة المسبط العركي ، و يوجع المعنى الأخو إلى قصور في الإنواك المعسري أو التسآزر المعرى – العركي ، وكد يوجع نلك إلى خال في الوطائف المغية .

٣ - معويات الصناب :
 ويتم الثلاية ذور معويات النظم في الحماب بانظامان تحمد بالهم

قطى عن التحميل الدؤقة لهم ، وذلك فى هنوه الغيرة الرامسية أو عمدد مدولت الارشاء ، وقارصة النائمة الثماء ، وقسر الزبش ، وراسية الثاناء ، ويعانى هؤلاء الثانية من مصوبات فى المهارات الأسامية المساب والسدان الثانول الزبرة أو كلهاية ، أو أن مهارات مسابية أمري تمثل بينا الميال .

ة – مىحورات التهجى :

حيث يماني هؤلاء التلاميذ يصنعوبات هسادة فسي التهجسي والإسسلماع والمفردات والقدرات المرتبطة بهذا الجانب .

أسباب صعوبات القعلم

كوجد قحيد من الحوامل المسبية لصحوبات النظم ، ويمكن تلفيس هـ.ده المسبيف فينا يلي :

ا - العراض الوراقية :
 حيث ترجم بسن حالات مسويات النظم إلى وجود تناوذ في التركيب
 الذرومومي النارد ، يؤكد ذلك ظهور حالات من صمويات النظم في مانانات
 مميلة .

٢ - قعرامل قعضوية وقبيولوجية :

ومن أبرز نقاه العوامل ما يتعلق منها بإسابات الدماغ والتي قد تنصدت قبل الولادة أو أنتائها أو بعدها والذي تؤدى إلى إسابات بسيطة في الدخ تظهر أثارها في سلوك العرد المصلف أو في الصليات العقلية التي تتطابها عمليسات التعلم المختلفة .

وقد تعدث الإصابات الصهة تقيمة الإصابة بالسيار وإن الصبية الإثنياب الأعدية السعية ، والمبايد بناتيا السع ، وكلناله قد تتم خد الإنتيابات تتهيد. الإصابائية المصبية الأسابة ، وقد ينتج تلف خلاياً السخ تلهيد، قد حس كميسات الأكسيين المائز التنفية خلاياً أمنع والتي قد تعدث أثناء صليات السولادة أو يدها ماللارة ،

وقد تحدث كذلك نتهجة لتداول الأم لعقساقير معونسة أو مسواد مسامة أو التعريض للإشعاعات الصدارة بتركيزات تضعر يخلايا مخ الجنين .

بيوسن مهمده التخذية إلى قصور في بناء القشرة المخية ونمو الخاليا المصبية في المخ ، الأمر الذي يزدي إلى تصور في قطرطانك المظلة للطفل .

٣ - قعرانل قبيلية :

حيث ترويد المدود من العراضا البيئة التي يمكن أن تكون أصحة العراصل.
السبية المسروات تشتر القطاعية ، ومن هذه السبيات مو التنابة و وشقطام
المستافات الكويائية السراة المناقبة والتي يكار أستخدافها على ويكان الماسلية
مسرورة موة مطاقة وأخرين تمامل مهمة معيالة التأسمة ، ويحسلك الأسسياخ
المرافقة ، ويصفين الأم العامل وتفارلها المنافرات والمقافل وصعد مست المرافقة التي المنافزة ، ويصفون ويتكار الإسلامية المساورة المساورة المنافزة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المنافزة المساورة المنافزة التي المنافزة المساورة المنافزة التي المنافزة المساورة المنافزة التي المنافزة التي المنافزة التي المنافزة التي المنافزة التي المنافزة المن

تشفيص صعيبات التحلم :

للتعرف على حالات الأقراد الذين لديم صمحويات تطلم نعتساج إلى مطوعات إضافية عن الطقل قبل أن تتخذاق أو أبأته يماني من تلك الصحويات.

معومات ومدين من عصل بين ان شعد الرار به يسمى من المسايات الهامة والنسي وتعد عداية تشخيص حالات مسويات التعلم من العمليات الهامة والنسي يترقف عليها تعديد نوع وشكل الهرامج التربرية للاثرامة الأفسارات الساين

تشغيص ـ الاتهم على أنهم من ذوى صحوبات التطم .

ويعتد (فتريوش وآغرون ، ١٩٩٥) أعدظت التضغيمس والفعمس لأوابي صنعوبات التعلم في النقابا التالية :

مستويدة النظم من المنحد صديد . ١-. الكشف عن الأطفال الذين يمكن أن يكونوا بطعة إلى خدمات تربوية فسى مجال صديريات التعلم .

٢- الإعالة، وتتضمن قساحة في لتفاذ قرارات عن قصيل براسة تطهيسة
 مناسبة فالمقال.

٣- تنظيط قبر أمج التربوية للأقراد أو للمجموعات في مجال صموبات التعلم.

تغطيط قبر امج و قترف على مدى فاعلية قبر نامج قمطبق .
 مراجعة مدى تقدم قطفل في قبر نامج .

٥- مرتبعة مدى عدم قطط في فير

وتنطب صابة التشاوص تعدال جورد الحيد من الأولد التوميل إلــي مطرحات مسعيدة يمكن في ضرفها النفلا الآول العامية ، حيــت يمكــن أن يشتركه في هذه العملية معلم العمل وأغمساليون مؤهلون التطبيق الاغتيسارات القمية .

وباستعراض الكتابات المنتصحمة في مجال صعوبات النظم أمكن تحديد أهم المحكات التي يمكن في ضوئها تشفوص صعوبات النظم وهي :

Exclusion Criterion : محك الاستبعاد – ١

ويعتد هذا الصحك على استبعاد حالات الأطفال المستويات التجهد علميهم عائدات معمويات النامة ، ولا ترجع حالات المسعوبة لتيهم إلى وجود إعقاف عقلية أو مسعية أو بصورية أو اضطرفيات تضية المديدة ، أو يعانون من حومان بيش والقاني .

ویفه (طلعت عبد الرحم ، ۱۹۲۰) إلى آن تشتید پسست الأطلب المسلمان الأطلب المسلمان الأطلب المسلمان الأطلب الاسترائد ولايا الأطلب المسلمان الأوطن الأطلب المسلمان المسلمان الايمل اللهر من المسلمان المسلمان

: Discrepancy Criterion معله قتباعد – ۴

في خدره هذا المحلك يدكن الطاق من ثرى مسعريات النظم طنما يكرن مسترى تحصيله لا يتلسب مع مسترى كراته ، ويعمني لكر إذا الليزر الطلسات تباعدا في مسترى الشرر الطاق (الذكاه) من مسترى الشعميل حتسي يبسخر تصعيبات لخرير مدا تزدانة إليه كار تك ،

ويحدد (طلعت عبد الرحيم ، ١٩٩٠) للسهالات الذي يمكن أن يظهـــر فيها التماهد على أنها قد تكون ولحدة أو أكثر من السهالات الأنبة : - القدة على التعبير اللفط. .

- فيم واستيماب المادة السسوعة ,
- القدرة على التمبير الكتابي .
- المهارات الأساسية في القراءة .
- فهم واستيماب المادة المقرورة .
 المعادات المسادية .
 - الاستوات المساورة . - الاستدلال المساور .

Maturation Criterion : gain dan - Y

ريقسد به منج الانتقال في نمو الرفاقية ، والسابلة الطابلة استابلة المسابلة عن الأمام كالله و الانتهاء و الذكارة و إلى الدائلة حيث الناطقة المسابلة المسابلة المسابلة المسابلة المسابلة التأم الرمح إلى مشكلات تزييط بالتأمر في نمو هزلاه الأطابل ، وفي طاء المسابلة المس

a - معك المؤشرات النيوروارجية Neurological Criterion

جوت بعثن أن ترجم قديد من مشكلات تشتم إلى ألياب التوليل والدلية في مُكانياً أنهم في أوسائيةً في قويل العسيم ، وهن مقدة لا تنسين التي الدلية هذا إلا في حالات أقبلة - حوث توقي هذه الحالات على مطالبت إن أق وقسين الشوات الواسلة اللهم عن طريق (أستماء العس) وقد تطهير صند مدولاه الترافية فقائدت تشكل بمطالبات التراز الهمردي الدركسي ، وإدرف المتالسات

خطوات تشغيص صعوبات التحلم :

نثم صلية قياس وتشخيص مظاهر صحويات التعلم وفق الخطوات التالية: { قروسان ، ١٩٩٦ }

 إحداد تقرير عن حالة الطفل المقلية وذلكه بواسطة للنشيارات السنكاء العامة المحروفة و والاغتمارات الأكاديمية ، ويتم ذليك مسن خسلال التعرف على مدى التباين بين التحصيل الأكاديمي المتوقع والحالى عدد البناء.

٣- إعداد تقرير عن مهارات الطفل في الغراءة والكتابة ، ويتم نلك مــن

غلال الملاحظات المنظمة المهارات الترامة والكالية .

٣- إعداد تقرير عن عمارات النظم ادى الطقل ، وخاصة جوانب القـوة
 والخدف في تطبه .

ا- البحث عن أمياب معموية علم الطقل ، مثل دراسة العائسة الوظنيسة والانتطاقية ، ولينولة ، ويبدئل المحبول على المعلومات العامسة بتاكه الجوالب من غلال معلوات الملاحظة غير المقصودة ، ودراسة المائة ، ، المقادس المقادة .

٥- وشيع الغروض المناسبة في شوء البيانات التي ثم تجمومها .

١- تحديد قبر امج الملاجهة المناسبة من حيث الأهداف والمواد التطبيعية
 وطرق التدريس وأساليب التفهيم .

وروية العديد من أمرات القياس التي كسنت الدراسسات الطهابسا فسي
المستمين عالات مستويات النظر ، وبن قاله الأولان (النابل القراسة المسيم،
المقابل القديد القراب و المؤافرة المستمية ، والمقابلات القرات المقابلة
وللتبارك الكابات الاجتماعي ، والتبارل إلاون القارت المسيكولانية والنسي
تتكون من اللي عرف المقابل أو مما تنظيل طرق القرابات المسيكة المفاسسة
التشارة للتي يضعل المتود من المواثرات التي تتطابها عمارات الاشتفهاس المائية
المازات مسرف التعابد من المواثرات التي تتطابها عمارات الاشتفهاس المائية

رونجر الإطارة إلى أن طاق بعض الشكلات التي الراجم صاليت يعتبرس فرى سيون تقدم موت توضر (لازيات - ۱۷۲۸) أو أنه خطف يعرض المتكان المراجة كال مدور الدينة إلى يسمب الكانت منها ، على سها الشائل توجد أنطاط من مسيولت القرابة يسمب تحديداً أو الكانت منها شياء المصل الأول أو الكان الإلايقي ، كما أن أمر فنن صدر الكان يشر الشوسية قل من السابة . ويعرض (محد عبد المطلب ٢٠٠٢) ما أشارت إليه قلبخة القوصية الاستشارية المسعولات الشام في تقرير ها المساعر حسام ١٩٨١ مسن منطسورة المشكلات التي يوكان أن يتموسن فيها المطلق إلا كسان مسمى تعاصد الإنساريات أن المسعودات الدائلية أو عندما يتم اعتبار، من فرى مسمودات التشار المشاط على بعض المطاعر السارقية أزاؤلة.

تصنيف صعوبات التعلم

بالتفكير والكلام والفهم .

يصنف (كيرك وكالفت ، ١٩٩٨) صمويات النظم إلى قسمين رئيسيين هما :

1- مسويات قائم الشعارة: Developmental Disabilities وهم المسويات الذي كروم إلى المنطر إلى وطولية في الجهائز المصاري المركز ي ، وتشامل بغذ المسيويات على مسويات نومية أولية تشاي بصابات الازعاء والذي و الإفراف ، ومسويات نام شابقة قانوية وهي اللسن تعالى المناسبة

Academic Disabilities : معويات نظم لكانيمية - ٢

و هي صموبات ترتبط او تنبلطا وثيقا بالنوع الأول (النمانية) وتنتج عنها

، ويرتبط هذا النوع من المسعوبات بالمواد الدراسية ومنها مسعوبات القسراءة والكتابة ، والتحث ، وأجراء العليات المسابية .

وكلا قدوعان من الصحوبات يزويد بالأخر حيث كارا الصحوبات الدائية والتي تطهر في صورة مصريات في التنويز الصدوري أن السمي أن الدائرية الهمرية ، واقدارة على تركيز الاثانية وجميعيا من المصدوبات المتاكبية التسي ولادن إلى وجرد مصريات أكتوبهة عيث تطلب عطارة السراءاة المدارة على الركيز والأنجاء والكثرو والذارة ، وهي نكلك مطارف طورياية للتابة !

یوکه نقام ما آشار آنوه (محد مع المطلب ۲۰۱۱) من أن مصوبات قصل في الاقتماد و الزائد و المساورات التي متقل بلسفرات ايل الكانييات و والسي مقال في الاقتماد و الزائد و المواجه و المقال و القال و المانيات و المساورات المان المساورات التي المساورات التم التحصيل الكانياتي ، والا أن القواد و المساورات المدال المساورات المساورات المساورات المساورات والمدال المساورات المساورات والمدال المساورات المساور

خصائص التلاميذ ذوى صعوبات التعلم :

لا توجد خسائص مشتركة تجمع كل من يعانى من مسعوبة في اتعام ، القائدانيذ ذور مسعوبات التشام عبارة عن ميموضات خور متباسلة رويد بونيم العديد من الإماناتات من بين تالديلة الميمومة الواسطة : إلا أشنا يمكننا عريض ميمومة من المسائمات الأكثر قيوما ابين منذ الدوجة –من التاليميذ فون الإمكاريات القائمة ، مع مائحاتة أن يعمل تلك المصادرت قد تطبيق على فرد من فرى مسعوبات النظم ، بينما لا تلطيق عليه خسائس لقرى .

وفيما يلي عرض لأكثر الفصائص ثبورعا ادى ذرى صحوبات النظم (الفريسوئي وأخسرون ، ١٩٩٥) ، (كمسال زيئسون ، ٢٠٠٢) ، (محمسد

عبدالمطاب ۽ ٢٠٠٢) .

١ – النصاص المعرفية :

السحوبات

أ - صعوبات القراءة : ومن مظاهرها :

هذف بسن الكلمات أو أجزاء من الكلمة المقروعة .

- إنافة بعض الكمات إلى الجملة أو بعض المقاطع أو يعض الأهرف إلى
 الكمة المتروعة .
 - إبدال بعض قكامات بكامات أخرى قد تحمل محنى قكامة المبدئة .
 - قلب وتبديل الأحرف وقراءة قائلمة بطريقة عكسية .
- طبعت في التدريز بين الأحرف المنشابية لفظا والمختلفة رسما (اله-ق).
 صموية في نتيم مكان الوصول في القراءة ، وبالنائي صموية في الانتقال.
 - إلى السطر الدى يأنيه أثناء القراءة . - السرعة الكبيرة أو البطء المباشار فيه في القراءة .

ب – معربات الكتابة :

أما بالنسبة لمظاهر الصمويات الخاسمة بالكتابة فهي :

- عكس كتابة الحرف والأحداد ، فعثلا الحرف (خ) المد يكتب (خ) ،
 والرأم (۱۲) قد يكتب (۲۱) .
- خلط في الأنجاهات ، فقد ريداً بكتابة الكلمات والمقاطع من الوسار بدلا من
 الكتابة من الومين .
 - كتابة أحرف قكامات بترتيب غير صحيح.
 - الماط في الكتابة بين الأمر ف المتشامية .

- عدم الاثنز أم بالكتابة على الخط يشكل مستثيم .
 - رداية الفعال مما يمسعب أزاعته .
- كثرة الأخطاء في النهجي والإسلاء والتواعد والتراكيب وعائمات التراؤم،
 و تثملك الحروف كما يبده ذلك في أو النهره كو استنهم.
- عدم انضباط الكتابة والالتقار إلى التنظريم ، ويشرع هذف الحمروف
 - الافتار إلى ترابط الأفكار ، والتفطيط البيد لانتاج النص .
 - المسار إلى ترجد المسار ، ومسعود عبد إلى على .
 أحمر الجمل وتفككها والافتقار إلى وخدوح المعلى .
 - إجابات عدد كبير منهم تحد إجابات عشوائية لا علاقة لها بالسهام المطلوب الإستجابة لها .
 - چــ قصعوبات الفاصة بالحساب :
 - مسعوبة غي الريط بين الرقم ورمزه (أريسة) يكتبها (٥) .
 - · صعوبة في تعييز الأركام ذات الاتجاهات المتعاكسة (٦، ٢)، (٧، ٨).
 - صحوبة في كتابة الأرقام التي تحتاج إلى اتجاه محين (٣) ، (٩) .
 حكس الأرقام .
 - ٧ قاصلص الإدراكية :

و اشتالتما.

وهي مسيوات كرابط يستكلات الأفراق السمي واليسر بي والسري و السنطية الطفيل المطوعات التي يسموان طبيا من شائل العراض ، فقد لا يستنطيع الطفيل الإنه عليات الأنهاء بيسميا إليسان ، وقولي المساقات والسابات الالرسمان الإنه عليا ما ، وقد ياليون من مشاكلات إلى فيم ما يقدل من مساويات والدين يقول من المساكلات في فيم ما يقسران يتأثير (المنافية لما يسمعه من من الشكات في مياني منها باور مسمويات يتأثير (المنافية لما يسمعه من من الشكات في مياني منها باور مسمويات مسرورة مسمويات في المشمى أو الجوري أو ركوب دراية ، والمنط بان اجامي مسرورة مسمويات المنافقة على التراوي أو ركوب دراية ، والمنط بان اجامي

اليمين واليسار . ٢ – الخصائص السلوكية :

١٠ - نضطرنيات اللغة والكلام:

يمكن الأفراد نور مسجولات التطريخ بعض الشكلات الساؤكية ، ومفها الإفراد في المسجولات الساؤكية ، ومفها الإفراد في المسجول عليه مرادة في المسجول عليه و وجادة كان مراكة ومن المستلسب المساسف المواسف ، وجادة كان مراكة إلى المساسف المواسف ، وتعلق بالمراكة إلى المراكة والتقال والموت بقال ما حوانه .

رلا تشاد أن من دراسة التحريفات التى سيق هرجنها المسموبات السلط يضمح أن مسموبات الشاطر من الى القالب مسوبات تشاط الما يؤكد الله تحريف القبلة الإمرية الاستشفرية المسهوبات الشاطر (NOCLD) والتى تحريفا عال الماء مصطلح عام يقاتل بمجودها قبير مقالسات من الانتسار أن الانتسار الماء تحديد عن المسلسا مناطق مسموبات جوهرية في التنساب واستخدام الاستشاع و التسمنات والقراءة و الكانية ، والاستمال ، والقدرات الويانسية ا

١ -- الفصاعية :

یذکر (اقریوش و آغرون) أن الأشفال ذوی صموبات اتدام یظهــرون مشکلات لجنماعیة وسلوکیة تمیز هم عن غیر هم ، و أهم تلك المشکلات :

- الشاط المركي الزائد .
- التمورات الإنفعائية السريمة .
- حدم الشبط.
 فتك از خور المناجب أساوات ما.
 - الانسماب الاجتماعي .
 - قساوك غير الاجتماعي .
 - الساوك غير المذاسي .
 - v -- الاضطرابات الاقعالية :

ويظهر ذلك في صورة عدم استقرار عاطفي ، والقلق الزائد ، والاندفاع، والتسرع في السلوك .

ويشتم (القريوتي والدوري ، ۱۹۵۹) الحديث عن نفستاهان نوي مسويات التالم بيب الثانية خاب أمن هذا الجانب ، حيث يادو إلى أن سا بدئل عوضه من خصائهان الإساقية التي المائلة التي المائلة التي يصادي التنالم ، يدلي أن سا منظمها بالمن علاماتات ادين الأطلق السواوان عقباً أو أسائلة يصادي صن المنظريات المرابكة ، ويتمان الشكالات الأكانيية المستدو التنافين بيان الأداء الأكانيين المنازلة في طال القروة الشياة المائية لذوي مسويات المناسر أو الرائدة المناسرة المناسرة

ve

الاسترائيهية التدريسية لذوى صعوبات التعلم

إلى مهد فرهبه كان الاعتماد على الأساوب للقياة لى مسالح المضابط المساوب المساوب عنها هو الآلوء أد مساوب في هذا المساوب على من هذا المساوب على من المساوب الألمية المساوب على مناسبة المساوب على المساو

ريزكد ذلك ما يراد هزرت (1906 , 1994) بن أن أية مدار لائل تلقطه... مل ما يسلمه مديرت تشاهر تقرك أثراً فسالاً فسي الانفساء على ما مديرة المسموات أمامة في ياتكن بالإسلام من لقوط ، ويقدش الله يالفس موث الهد تلك المساولات على التنفيه على مسمورات القراءة واكتابة ، والكريب على الديارات الإنجامية ، منا يساعد على رابع كاناءة التحصيل السدي نوري معمد بات التنافسا

حيث ظهرت العديد من الإستر تارجوات في هذا العجال ومذيا استر اتوجوات التنزيب على العملوات ، و استر اليجيات تعطيل الواجب التعليمي، وتوجد كسذلك استر تارجوات كجمع بين التنزيب على العمليات وتعليل الواجب التعليمي .

ويشير (زيتون ، ٢٠٠٣) إلى أن التدريس للفنات الخاصة بشكل هسام وذوي صعوبات النطر يشكل خامر، يتطلب الإحاطة دجانيين مهدين :

الأولى : أن تبنى الاستراتيجية بالمشاريقة قفردية ، ويتطلب ذلك أن بيدسى المال تشميذ من فرى صحوبات التعلم البرناسج الخاص به ، وهذا ما يطلق عليسه استراتيجيف التدريس قفردى لكل طاقب . الله على الأداف توضع بد التحرف على المستوى الحسالي لأداء الثانية الذي لنب صحيات تطييرة : ثم يتم تحديد الاستراتيجية التطيية المثلمية التدفيق تك الأحداف .

وعلى ذلك فإن أستر اليجيات تطيع التلامية ذوى صمويات النطع تتضمن الفطوات التالية :

- ا آواس مستوى أداء التلاميذ.
 - ٧- مبياعة الأعداف التطيية .
 - ٢- تحديد السارك المنخلي .
- ٤- نتفرذ البرامج واستراتيجيات التتريس .
 ٥- لجراء عمليات التقويم .
- وابدا بلى عرض لأهم استراكيميات التطيم لذوى صموبات النظم :
 - ١- استراتيجية التدريب على الصليات :

وتحدد هذه الاستراتيجية على تصميم خطسوات ولهسرامات وأنشسطة تدريسية يكون الهينف ملها تدريب العماليات التي تمادي من الصمحف والقصسور والتي نزار تأثيرا مابيا على حدايات تعليم التائمية ذوى صمويات التعلم .

فإذا كان الثلمية يعانى من مصوية في القراءة بسبب ضعف في حمايات التبييز اليمسرى فإنه يمكن تصميم التحربيات على التبييسز بسين استغيسرات اليمسرية ، وإذا كانت المشكلة في صليات التبييز السمى فإنه يمكنن إصطباء التامية تعربيات على التبييز بين الأصوات السقافة .

وكذلك الدال يمكن الاحتداد على استراتيجيات التربيب على العالمات في التناب على الشكالات التي وتطليها التعامل الناجح الطفل السندي ومسائن مس مسعوبات تعلم مع النائزة التينيئية التي يتعامل معيسا ، ويقطلت استخدام استراتيجية التربيب على العسليات أن تحدد ويشكل دفيق العالميات الإدرائيسة السبارلة من مسوية النظم ، ثم تصبيم التعربيات السلامسة للأساف السايسات الإدرائية .

ولا تشمل نقامه الاستراتهيية تدريبات على حطيسات التسأور البمسرى الحركي ، والتدريب باستندام العواس المتحدة (السمع ، البمسر ، الشم ، النس) والتي يراعي فيها استندام أكثر من جاسة في عمليات اكتريب .

٢ – استراتيجية تحليل الراجب التطيعي :

واد يطاق طبيها استراتيجية التربيه على الديارات ، حيث تفيد السلك
الاستراتيجية في تدريب التلايل لا وي مسويات النام على الديارات ، والسبي
التطاب تدايلا فيها أو تدايلا الوليهات تدايلا طبقة في مسورة عطوات منظرات
يمكن القام بالتدرب أو بالتشغيص أن يعدد بدقة المطارة الذي تصلح لأن يبسداً
بنا الادب الحفاظ .

ويقطب الاستندام الصميح تلقه الاسترتيجية أن يكرن السلم اقدراً على إجراء صفيات التطبيل ، والتحديد القبل اللسلوت التي تشلىل مسموية عليه. الحائل ، ويلائلي تزوى إلى فقطه في قدام السيعة أو الواجب ، ويتم ذلساته سن خلال صفيات المستحطة الفقيقة الأداء المناط، والقفيم المستدر السرفة نزجية التي المناط السيعة .

 ٣ – استر تهجید قجمع بین استر تهجیتی فتریب طــی قصایـــات و تعایـــان قد نصات :

يشور المنتصصون إلى أن الدالية المظمى من الأطفى ال تستقيد مسن الاستراتيديات التطبيعة التي توسع ميزات كل من السائر التيديل التسدريب ، وتعلق الرابيات . حيث تتاح الفرصة النطق للاستفادة من مزاياً كا كا مس الاستراتيدين ،

- ويضوف (زيتون ، ٢٠٠٣) لجى ما سيق من استر التيميات عددا أخر من استر التيميات التدريس لذوى صحبات التعلم ومن هذه الاستر التصيف :
- ١ الانتباء Attention وتستخدم في مساعدة الأطعال على الانتباء من خيـالال
- توفير الأنشطة التعليمية قلتي تساعد في تركيز فتكاهيم يسهولة.
- ٢ التنظيم Organization : ويتم نتك من خلال تدريب قطفل على صليسات فتنظيم من خلال إجراءات وأنشطة تبعد إلى نتك.
- كتابة Handwriting : وتغيد في علاج مشكلات حدم قتر لفق بسين البسد والدين أو حدم التركيل : وتقاله من خلال نشخطات تساعد الطلق في التعلب علم محمورات الكتابة .
- 4 الداكرة Memory : ويتدرب الطقل من خلالها على النشب على المواسسال المشتئة الذاكرة .
- ٥ الهجاء Spelling: حيث يتم تتريب الطق التمثيل مع مشكلات الهجاء من
 خلال علم احد ومية .
- 1 المساب Mathematics : وتساهد في التقلب على المشكلات التي تطلبها صموبة التعامل مع الأرقاء والعمليات المسابية السجردة .
- لا تتكوف الاجتماعي Social Adaptation دوليها يتم تدريب الطقل على فهم
 التمامل قصميح في الدوقات الاجتماعية التي قد تقف المصموبات قلسي
 يماني منها دون الكوف الدلاج مع قرائه .

إجراءات ومبادئ التعامل مع التلاميذ ندى صعيبات التعلم

فهما يلى نعرض لهمشن الإجراءات والسينادئ العاسسة التسى يجسب أن يراعها العملم في التعلق مع التلامية ذوى معمويات النظم : ١- أن توفير الهيئة التطبيعة العلمية علمل علم يساحد غسى إظهار التطبيد

الاستخداداته الكاملة. ٢- أنه من المصروري توفير الفوص التطيبية التي يمكن من خلالها أن يقسوم التلمد بكنتاف الأشياء بنفسه .

إن النجاح في تعليم ذرى صمحوبات المستعلم يتطلب التخطوط اليسومي
 والدواصل .

 أن يثق المحلم في قدرات تاثمونه وأنه بإمكانهم تأدية ما يطلب منهم مسن أحدال .

اختيار المهمات التطبيعة التي لا تتطلب وقتا طويلا لأدائها .

 أحد اختيار المهمات التطويعية التي تفاسب كان تلديد على حسدة و فسق السيز من المغاسب لكل مدير .

٧- إعطاء تعليمات تساحد في أداء التلاموذ المهمات التطومية .

٨- فتاء أساليب تشخيصية ملائمة .

ولما كانت صموبات تعلم اللغة هي السطلة الكبرى التي تضم صمحوبات التعلم ، وأديا تعد محور صمعوبات التعلم الأخرى (عبد المطلب، ٢٠٠٢) ،

فإنه توجد عدة ميادئ يجب ألنذها في الاعتبار ، ومنها :

 أن من الحوامل التي تؤدى إلى سهولة القراءة واستخلاص المحنى مديا أن
 نكون الكامات في سياق ذى محسى القسارئ ، وأن لا تكسون السهالات متدا هذه .

- أن استخدام التصمير والإنشطة المقوية من خلال البرامج الإلكترونية يمكن
 أن يساحد في زيادة الحصيلة الناوية ، وتحسين القسدة على التصدف،
 والنمبير الشفهي والكتابة (عبد المطلب ، ٢٠٠٣) .
- أن استخدام استراتيجية تنشيط الخانية السرافية وذلك من خلال استخدام
 خبرات التلامية أنسيم تساحد في إسفاه الحيوية على مسئية القرامة .
 - أستخدام الخبرات المسية أدى التلاميذ في الكتابة .
 - تشجيع قتلاميذ على صل قواتم بالكلمات الجنيدة التي يحسلون عليها من
 مصادر صفاتة (وسائل الإعلام ...)
 - تشجيع التلامية على إجراء صليات تصنيف الكلمات .
 - استخدام ما يعرف بشبكات الكلمات (Word Webs) وهي تساهد علمي
 تعمين الفهم القراقي من خلال أنشطة تصدح فيها الكلمة موضع فسمتلهام
 الإنتاج معالى هديدة كرتبط بها .
 - ٩- استخدام استر اليجيك التعلم الجماعي والتعلم التعاولي وما وراه المعرفة.
 ١٠- استخدام المعينات المسعية والبصرية والحاسبات الآلية بما تجمله من براسج
 ١٥- فرحمة التعامل الارجابي التاميلا.
- اله في حالات السعوبات الشديدة فإنه يمكن الاعتماد على براسج التعلسيم
 المباشر والذي يتم فيه التركيز على التكرار والشريب والتعزيز .
- ات استخدام الكسيوش في ملاح فعيد من مصريات السام، ميشت شعرفلي ير امج جادؤه في منا يطبق ، ويمكن أن وقوم فيسلم بوانساج إضراب الم المطبقة الكشورة من فوي مصنيات العلم ، وتوجه جهود مشيزة في همذا أمجلة ، حيث تقرح امتراديو (Syngag) تصميدا أصسفة إفراست للمدة ذوى مصنيات التعلم بالماحة في مصابحات القسامين والتقييم ، والاتصاف بالأخرين ، (عبد فلطف) * ١٠) .
- والاتممال بالاخرين . (عبد المطلب ٢٠٠٦) . ١٣- توفير التنفية الراجمة من خلال برامج علاجية مناسبة يحد من الإجراءات الهامة التي يجب أن بولهها المحلم اعتماماً كبيراً .



القصل الرابع التلاميذ المتأخرون دراسيا

- · مقهوم التأمر الدراسي .
- · أتواع اللهر الدراسي . ه مسببات التأكر الدراسي ومظاهره .
 - طرق تطيم المتلفرين دراسيا .
- قديدئ والإجراءات التي يجب أن تراعى في تعليم المتأخرين
 - در اسما ،



قاصل الرابع التلامية التأخرون دراسما

مكمة

هم مشكلة الطائر الدراسي من أم المشكلات لتى الموق القدم المدرسة التطلب الروس أداد مرساقيا على الوجه الأكمل ، بل تعتقر من أكد عراضا التطلب الروس والقانية ، وتوسق راب القدم إطالت حيد البرجيم ، ١٠٠٠) ، ال وفي كثار من الأحيان يتحول التلابية المشأفرون دراسيا إلى مصحر مسخم وفي كثار من الأحيان يتحول التلابية المشأفرون دراسيا إلى مصحر مسخم الدرسة بعدامة ويسهد المشافر اللي القورات الإستادة أو المباهرة المستردة أو المباهرة السرحة أو المباهرة السرحة أو المباهرة السرحة أو المباهرة السرحة المستردة أو المباهرة المباهرة تهيئا الأن المباشح كسا حدث ولينا غلى الشهور المباقلة على يجون ما عيزت المنزمة عن توايره من إنباع ولينا غلى الشهور المباقلة عن سسابات أواد القدارة وما الرئالية من مراجع مرابعة والمنساب والل والروبة للأنن ، مراجع المناطعة على المساهدة على المباهدة على المباهدة

ولى متوم دا تشير أيد الإمسادات بن أن نمية التاتيد المسافريد درسيا في الدندارس الإنتيانية بنايل من ۱۳ - ۴٪ موجود تاتيب تأسيد الدندارس ، وكريا لا تصل في البياد الحريبة إلى ۲۵ - ۳٪ الاسيد لمواسط البياد ونفاسة في الدنفاق القبرة (الزميري ، ۲۰۰۳) في ضوء ذلك المسه بنيسة فقا لمام شكلة عطاب بال الكثير من قيد التاقيب على مسواتها وعلاج لكل ما

والتأثير الدراسي تحريفاته وتصنيفاته وأسيف تسؤدى اليسه ، والتلاميسة المتأمرين دراسيا خصائص يجب على المعلم وغيره من القائمين على المعليسة التعليمية أن يكونوا على وعى بها فقعوف عليهم وتقديم البسرامج العلاجيسة الشربوية لتى تأخذ بيدهم وتساعدهم على النجاح وتجا ، الآثار السلبية النسى بطفها الفشل المنكور ،

ضن هم الثلاثيرة المتأخرون دراسيا ؟ وما أتراح التأخر الدراسي ؟ ومسا المصالحس العموزة الثلاثية المتأخرين، دراسرا ؟ وما الأسباب التي تؤدي إلى ي محوث التأخر الدراسي ؟ وكيك يمكن مساحدة هؤلاء التلاميذ على النجاح السي لعدر ساة

ایما یلی تعزخان لمقهوم التأخر الدراسی وأسابه ، وخصائص التلامید المتأخرین دراسیا وافاتیم .

منشوم التأشر الدراسى :

قبل استمر امنی تصریفات الشاهر الدراسی تجدر الإشارة إلی وجود المدید من المصطلحات اللی تشتخه الإثارة إلی اقتادی الشاهرات الارسان و وحدث الله المصطلحات القدمال المفاقدات Oscillation و الثانم الدراس Oscillation الدراسات Education و الشاهر الدراسات Education و الشاهر الدراسات Education و الدراسات الدراسات الدراسات الدراسات الدراسات سایدات (۲۰۰۱) ، وقد بطلق علیم (بطئ التام)

وتلادد تربیات القطر فتراسی بعدد الدخلال فیستخدمة من بررسیا بن لقاهره با فینات بن برس فقاهر و می درسیا است. محال التحسیل فدرسی ، ویاقتی اسماب محال شمیة قائدا می تصدیراید الداهر درسیا علی تعاقد سمیة فتحاد آسان تحدید من مع التاتید المتساهرین درسیا روتیم بخطین محرل فندی قانی تقدیم به ماد السیاح ، سرات بدند کاکات من طویعات مییة دادا استثمارین در اسها بین ، ۷ - ۱۸۰۰ در جدة اسی هـــرن بری جوش قیا نام بین ، ۷ - ۱۸۰۰ در بری کا من دولین م نسبة نكاه المتأخر دراسيا تقع بين ٧٠ إلى ٩٠ درجة (طلعت عبـــد الرحيم ٤ ٢٠٠٠) ، (عادل منصور ء ١٩٩٥) .

و اعتدادا طی مستوی التحسیل پسرف (حلد زهران ، ۱۹۹۰) الثلیز قمانلر در اسیا بالله " الثلود الذی پارن مستوی تحسیله السال مین مسستری تحسیل زمانانه المادین غی فاس صرم الزمنی غی المدرسة ، ویما هر متوانع .

كما يعرف (حسد حيد قدون (۱۹۸۰) قليق لتطاير ولها بألسه تقاف القبية الذي لا يحتملع أن يحقق الستوري الاسميان أو الرابس المطارب ، أن القبية تحت الفريسة لعصيابا ، ويتقل (زيينة قراني ، ۱۹۸۲) مع كمان من (دامد ترادل) محمد هيد الدون) أن الاختباد على معتري الاحمدسيان الدراسي كن تروايم القبارية المثالية رواييا ، ولا التحديث الادامي هند ومثاله من وري له آيد من الأطار يعرف الكام والتحديل الدراسي هند

دهاف من بری که الابد دن الأند پندی الکان و اقتصبیل افراسی طند. تحریف قداغرین در رضا حت بری (مصطلب نهین ۱۹۸۰) آن استفلاح (بطئ) اقتدام) بهافلا صلی کا طلق بچه مصرورة نم مواصد آنست الند. احد امدرسه بسیب قصور رسید فی نکانه آن فی ادرت علی انتشام ، و آنه لا پرود مشتری مصدد آیادا اقتصور انتشامی او یکن من قلاعیة السایة یمان اقرال آن ایکذاتی امین امایز سید تکتابیم کان من ۹۱ و اکثار من ۲۶ درجة یکرون شمن مدد قصور مد

ولى مدورة أكثر تعتيدا يعرف (عائل متصدور ، ١٩٩٥) التاليسذ المتأخرين دراسيا بأقيم " التاكسيد الدين تكون درجاتيم فى أى اشتبار تصميلى ألاً من متوسط درجات زماكيم فى نفس القرقة الدراسية عندما يطبق علميه نفس الاختبار التحصيلي ، وتترارح نسبة تكليم من (٧٠ – ١٠) درجة

أتواع التأشر الدراسي :

توجد الحديد من التصنيفات التكامية المتأخرين در نسيا حيث يعرض (عبد الرحمن سليمان ، ٢٠١١) تصنيف هير اواله Hurlock والذي يصنفه إلى

أربعة أنواع هي : ١- النافر الدراس العام : وهو تأخر دراسي في جميع العسواد الدراسبية ،

والتراوح نسبة ذكاء أترك هذا النوع بين ٧٠ - ٨٠ درجة .

٢- التأخر الدراس الخاص : وهو تأخر دراس في صادة دراسسية معينة ،
 ويرتبط بنقص القدرة السقاية الدرتبطة بهذه المعادة .

٣- تأخر دراسى دلام : وايه يال تحصيل الثاميذ عن مستوى قدرته على فترة زمدية طويلة .

ويصنف (حامد زهران ، ١٩٩٠) التأخر الدراسي إلى نوعين :

الأولى : تأخر دراسي فاتج عن الموامل الورائية (الفلقية) ، ويرجع هذا

قدوع من فتأخر إلى خال في الجياز المصميي ،أوتحصور في النبو النظي. الثقر: تأخر دراسي وظيفي يرجع إلى عوامل بينية ولجنماعية والمالية

المقطّى: النصر دراسي وظهّى يوجع إلى حواف بينية ولمتناعية ولكافية وانتعلبّة خاصة باستنسام على العرمان القطّى ، ولسلايب التنسسة الإنماعيسة الفاطلة أو إلى مصعوبات في حطيات التعريس ، وهذا النسوع سدن التساخر الدراسي بعكن علاجه بتيهير الطروف الذي أدن إله . وینکر (رجاء أبو علام ۱۹۸۰) أن الثانو الدراسي اوطیني ك پکون ماما ای جموع الدوك الدراسية ، وك يكون طالتها بحیث پشمل مهموعة ســواد دراسية مقارية مثل الفات أو الرياضيات ، وك يكون الثانو الدراسي تــاغر ا نوعها في إحدى الدوك الدراسية مثل الداوم أو الرياضيات .

ويتدا البحض من تكرار رسوب الشيد في المدرسة معيارا العكم طسي النامر الدائس الثلوة ، حيث يعرف (مصطلي ينوع ، وأضادرون ، (۱۹۲۱) قطال الدنائو درائس إلك ، من سيق له الرسوب مرتبن طي الألل في مسلف درائس ولحد خلال وجود بالملقة الأولى من حرسلة التعلق الألساس ،

وإضافة إلى معار تكران الرسوب يضيف (مسلاح مسارة والمسرون) بعدا أخر في تعريف المتأخرين دراميا حيث يعرفونه بأنه فقال المدتى لا يساير أفرانه في التحصيل الدراسي ، ويرسب في كثار من مادتين دراسسيتين كما يصابه مطموم أيضنا بأنه متأخر دراسيا. (عبد الرحين مليمان ، ٢٠٠١)

ونظر الدم وجود تعریف موحد الثافر قدرتمی وتعد تعریفات به نمی
وقت ونظر الدم وجود تعریف من من شده الترفید و الاشهاد و الاشهودی و
وقتادرتین علی تعریفه التالی و الداخل الله من الدر الدر الدی و
وقتادرتین علی تعریف الدر الدر الدی و
وقتاد الله الله من القراف الله من مصطلح التالیف المثل و الارهاب
الابد قاما من القراف الدین مصطلحی الثانی الدرامی و التنف المثل (الارهاب
الدین علی مصطلحی التالی الدین الد

ومن حوث سترى الذكاء وبكنا النظر إلى المتأخرين دراسيا على أنهم فاله من الثلامية فقم بين متوسطى الذكاء من الداديين والمتدافين عقيسا ، وأن الدائمية الشاخرين هم الذين لا وستطيرين تشقق المساوريات المطاورية مسلم الصدف الدراسى ، حيث يتأخرون في تصميليم الأكاديمي بالقياس إلى مستويات تحسيل الرابع ،

مسببات التأشر الدراسى ومظلفره

يمائي التائية المثاورين (دراية الحود حسن الفساعات المستوية مسرقة المستفادة بيسرد يمسني متسوق المشتقات إلى ما يقدرية من المرابة والمستقالات التي ما يقدم المستقالات التي المناسبة المستقلات التي ما يقدم المستقلات التي المستقلات المستقلات المتقالات المستقلات المتقالات المستقلات المتقالات المستقلات المستقلات

وقد يرجع التأمر الدراسي إلى ما قد يكرن عقد الثلموذ سن مشدكات صحية مثل ضعف الإيمار أو ضعف السع أو قرمن الصحي المام ، مما قد يلائر على قدرة الثاموذ على الامتفادة مما يقتم له من مواد در اسوة و الإستجارة الصحيمة الشاروات التى تتطلبها قصاية التطبية .

وتؤثر كذلك قدوامل للقمية تأثير اسليها على المستوى الدراسي للتطبيط ومن تلك الموامل الدان أو صنعت الثقة بالقمن ، وعدم القدرة على التكبيسات والاستقرار ، والإمياط الماتج عن تكرار مرات الرسوب والفتل ، والفتق الزائد والخوف من الامتدانات ، وعدم الفارة على تصل المسئولية . كما يمكن أن تكون الدوامل الثقافية والاقتصادية دور في ظهور الحديث من حالات التأخر الدراسي حيث تنظر حالات التأخر الدراسي فسي البطاحة. قافورة ، والمثلاث ذات المستوى الثقافي المنطقين (Smrth , 2005) .

وكذلك تؤثر الاضطرابات الأسرية تأثيرا سليها على مصـــتويات الأبلساء للتحصيلية ، وكذلك النهاع الأسرة لأساليب خلطنة في للتنشئة والمتزيية .

ريمود فيستن الأقر من مشكلات التأخر الدراسية بي مليدة با تقصيه السرسة منطقة و دوا يستشده المنطون من الدراتينيات كريسية بلطب طبية المثلغ التقليق الذي يقرن الاتحابة فيه تصميا على حقد إقدال التاثيية الكرم قدر متكان ما الاستراحات و الانتشاط المتحابة التي التنظيم مع إنكادتهم والراحية التي الدراتية التي المنطقة المتحابة ال

وقد یکون السط دور کبیر غی التأخر الدراسی لیحش التاخیذ ، شهیسة القسوة والسامالة السیلة التی تشکس سلیها علی تجاهات الثانیان نصص قسساده التی یؤم السطم بتدریسها حیث یکون الدی التانیان اتباهات سلیها دو الداد،

وهذا يفرض على واصعي المناهج الدراسسية ومطوريهما والمطمسين الفائمين بالكديس وواشمى الامتمانات أن يكبحوا أسالوب تطومية تحتلف عس ذلك الأساليب التقليدية ، و البحث عن كل تطور يكال رفع مستوى فعالية العمارة التعليميّة بالنسبة التلامية المتأخرين دراسيا .

طرق تطيم التأخرين دراسيا :

يعرضن (طلعت عبد الرحيم ، ٢٠٠٠) أهم الطرق التي يمكن استخدامها في إحداد البرامج التطوعية المناسبة التخلب على مشكلات التأخر الدراسي فهما بلم. :

١ - الطريقة التمكية :

ومي طريقة تراكل حلى المبردات التي ابدا أكثر الدال في الحياة المسلمة، ميرث تركز حلى قياء الدابتات الأسلمية و الديات ذات الخاطية السياح الداخليات المسلمة المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية على المسلمية المسلمية على المسلمية الم

ومي طريقة تركز على التغيير والتعوير في محتري المنهم المدارسسي
المدادي و فيضا من التخيير المشاطرين
دراسها أو الهناس ما المساطرية عند بسم أكوار المشاطرية
الأمام المام المساطرة المشاطرة المشاطرة المشاطرة المشاطرة المساطرة المساطرة

٢ – قطريقة المسطة :

توضد خدد الطرقة إلى تكويف معتوى الدنوع ، وتوميط معتواه الصعب وقسعة لوكون ملاكما القائدية التأثيرين در ليما ، وتوكد هذا الطرقية. علسى تكويس الدنوع الداوع المحافظة المجاهزة المواطقة المجاهزة المواطقة المجاهزة المحافظة المجاهزة المحافظة المحافظة ا التلاكمية المتأثمين دراسياً ، ومن طرقة تؤكد على أصدية المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة ال

ة – طريقة الأسبنسيات المصرورية :

وهى طريقة تبيتم بالأساسيات الشاقية ، ومهارات الانصال والتي تدكمن الهرد من فاتوافق والناتيف مع متطلبات الحياة وتطوراتها ، حيث تركمز علمي إعطاء المارد الحد الأملى والمسروري للفهم والمشاركة .

ويحدد (عبد الرحيم) هذه الأساسيات في السيادئ الأساسية في العلسوم والدر فسات الاجتماعية ، والسيارات الأساسية في القراءة والكتابة والعساب .

ماريقة التاريد :

وتزکد هذه فطريقة على قيدة الفرد وأصيته وقد اکه واستداد اکه رمادانته رميوله ، وتزکد على أسفرة الدورق الفردية وتراعيها ، وتزکد على أن الأمسراد أيسوا مشارين على الفتراك والاستدادات ، حيث تؤکد فدراسات فاطية أساريب قائريد في ملاح العديد من مشكات التأثير الدراسي . 1-نسكندار الوابلية التقليمية :

ولد أكدت الدراسات التربوية فعالية استخدام الألحساب التطبيسة فسى التغلب على الحدود من المشكلات التى تسبيبا الإعاقة العقية وتحقيق الحديد من الأمدنت التربوية المنشودة ولى يقر فيدت من خول اشتكاة الثانو الدراس أمويت الحديد سن البرسول الدروية التي مفت إلى حاج صداء فشت كاف سن خدائل السراح المن الوجيات منهم يودو والمناوية والمناوية المناورة والمناورة والمناورة والشاعد التاريخ المناورة والشاعد التاريخ المناورة والشاعد التاريخ المناورة والشاعد المناورة المناورة والشاعد المناورة المناو

ولي خدو طلبة بينس فروشيئان برنضينا فين الإشراء فيسوليو الموسولية الرئامة من مسائل المسائلة والمسولين المسائلة المسائلة المسائلة من مسائلة الرئامة من مسائلة المسائلة من مسائلة الرئامة من مسائلة المسائلة وكان المسائلة وكان المسائلة وكان المسائلة وكان المسائلة وكان المسائلة المسائ

ولكنت نتائج دراسة (عادل منصور ، ۱۹۹۵) فاطية استخدام أسلوب للموديو لات ومدخل التعليم قدردى مع النائميذ منذفعنسي التحصيل فسي مسلاة المهندسة في العرجلة الإعدادية . وأشارت ينتاج دراسة عدرسون (1983 ، Heuderson) إلى قعاليسة استخدام التدريس المصغر من خلال استخدام الفهديو التعنيس وبرامج الكمبيرائر على تحصيل القلامية المتأخرين دراسها (عامل مفسور ، ١٩٤٥)

وكنائه تعتبر أستر تتيجيف الألمام التطيعية من الاستراتيجيف التي أتنت الدر اسات فاعليتها في تصنين المستريات التطيعية التكامية المتأخرين درنسها .

المادى والإجراءات التى يجب أن تراعى

فی تعلیم للتأخرین دراسیا فی هنوه ما سیق حرجته بن خصالین تنیز الثلایز التأخرین در نساء

هى طدو ما سبق موضه من خصصه در لبيا. وما تم استراضه من أسباب نقب وراء طاهرة التأشر الدراسي ندرهن بهيسا ولى أبهتان أصيادي والإهرابات التي يجب مراهاتها.فسي التسدريان التكاديب.ذ المتأثم بن تراسوا :

خدرورة التعرف على التلامية المتأخرين دراسيا ، وتحديد الأسباب التسى
 تاف وراء تأخرهم الاتحاد الإجراءات المناسبية لملاج هذه المشكلة ، والحد
 من مضاعاتها بدا يساعد المحرسة على تحقيق أعداقها .

٧ — قاعيرز و مدم العلط بين حالات التأمر الدراسي والدخاف العظلي حييث يؤدي هذا العلط في كالر من الأميان إلى التأمير السي تضميم المسمدات المراجع العلمية ، أن تقدم براسخ تربوية لا تتناسب مع الاستهامات النظامة أما لا الكامية .

٣ - دراسة المواثرات الاجتماعية التي أنت إلى التأخر الدراسسى ، ومعاول...
 التنخل في إطار العلاقات المتبادئة بين المدرسة و الأسرة .

 - «شرورة توفير البيئة التطوية المنطبة التلامية المتأخرين دراسوا ، التنطب على المشكلات الانفطائية والمتركية والإصاط المرتبط بتأخرهم الدراسى .
 وتبيئة فومس السجاح الذي تزيد من تشجع بالفسهم .

- اكثف البيكر عن عالات تنحق اليمنز ونسط السم والايم السلاح المثلب الله الدالات والتي لا تشاقل القطارات أو السماعات أو إبراء مشافك جرافعة التصميح جوب الإبدار أو ألسم ، منا يساعد في الدائية الهيئة اللهذا الذير إبدئ إلى الموضائية.
- آ الاعتمام بالاديم الرجبات الخذائية المتكاملة في المسدارس وخاصسة السي
 آلمدارس الابتدائية ، وفي المتعلق الفؤرة ، وهو لهراء الأسوم بسه وزارة
- لعدترس الإنتقية ، وهي المنطق تصويرة ، وهو إيراء تصدم بـ- وزارة فاتريزة والتعارم في بستن الدلطق ، إلا أنه إجراء لا يستمر طويلا ، وفي كل عام نسم عن تأثير تلك الرجيات أن القاتلير في إجراءات أغرى ودفعا يكون الذائيلة هم شديعة تلك السياسات .
 - ٧ تلمية دوقع التكثيرة الستأخرين دراسيا ، وانتجيم فكنهم بأنفسهم عن طريق
 اكتشاف دوامي فقوة في شخصياتهم ، وتعزيز تلك النقاط وتغيير انجاهاتهم
 السابية دعر العملية التطبيعية بكافة عطسرها .
 - م سقطيم براسج للإرشاد التربيري التلامية المتأمرين دراسيا يكون الهيث منها
 الأطفر بهد مولاء التانامية التقاهب على المسوات. التي تحسول دون تعليقهم
 المسكويات دراسية مداهية ، ويرتبط بهذا الجناب تقسيم بسرامج الرمايسة
 الدومة التلامية المتأملة ، دن إسار دن إسار
 - ٩ -- الاهتمام يعقد الدورات التعربيية للمعلمين لتوعيتهم بالجديد في مجال تعليم المتأخرين در أسها و الإنجاهات العالمية المحينة في هذا المجال .
 - ١٠ ويضيع آليات للتماون بين المحرسة وأولياه أســور التلاميــد المتــاغورين در الها يكون من أمداقها التعاون بين جميع الأطراف في مـــيل الكنســف المبكر من مالات التأخر الدراسي ، والقراع البراسع الملاويــة الملاويـــة الملاويــــة الملاويــــة الملاويــــة الملاويــــة الملاويــــة الملاويـــــة الملاويـــــة الملاويـــــة الملاويــــة الملاويـــــة الملاويـــــة الملاويــــــــــة الملاويـــــــــــــــــــــ
 - المتخدام أسلوب القويق من المتخصصين في التشخيص ونقويم أسساليب
 الرعاية للمتأخرين دراسيا ، ويشمل الفريق المرشدون النصيون ، طبيسب

- المدرسة ، والأخصائي الاجتماعي ، وأخصائي النياس النفسي ، والأباء . والمطمون ، والتكاميذ أنفسهم (طلعت عبد الرحيم ، ٢٠٠٠) .
- ۲۱ الاهتمام بترقير وسئال وتقابلت التعليم التى تنصيل على العملية التعليمية المزيد من الحديد والارازء و بساحة المناتب على القري القريدة بين الكافية ، وارتباط القصول ، ومساحة المناتبية الذي يعاون من مشكلات بعمرية أو معمية على الاستقادة ما يقام لهم داخل المعارسة من مسواد خطوبية .
- ۱۳ ضرورة تتباع أستراتيجيات تدريسية تتناسب مع طبيعة النائميذ المتأخرين
 در اسيا ، ومنها استراتيجيات النام الفردي ، والتداولي ، وخرقط المفاهيم
 والاتراء الوسيلي ، والمناقشة .
- ١- أن يقوم المعلم بحوره في استثارة تفكير تلاميذه ويطعهم إلى معارسة المحيد من المهارات التفكيرية الذي وتطلبها إنجاز المهام التعليمية المتضمئة في الموضوعات الدراسية المقتلة.
- أن على العدا القيام يدوره كرسوط بين المنظم والسهام الذي يكلف بهما
 مما بساحد في النظام على المشكلات الذي توقيعه الأميذ المنظم دراسيا في
 التعامل المباشر مع ثاله المشؤرات ، حيث ياؤم العملم بالطهمها ويقدمهما
 المتلسد قد مصدرة كسد التعلق معمار
- 11 التكويد على ذكر أن الوطائف الصرابة الستيهاة من خلال العبام التسري المسل التطوير ، اساسة على الكانية على الموطرات التطويرية السيميات (با - أن إليز أن القديلة التأثير أن المنظلات التي تموز دخل المساسة لدولين يساسة في إثامة الارسمة الثلاثية لإبداء الرأن ، والتحرف على المسمويات التي توليه أنك دول بالكانية به من ميثم تطويعة ، مما يمثان أن يكون له دور في إدواز تلك الميثر إن

١٨ - أن أستخدام التحقيم التردى في التدريس التلائيذ المتأخرين دراسيا يساحد في التخلب على الحديد من المشكلات التي تسبيها عطيات المقارنة برفاقهم المقدولين ، وما ينتج عنها من الصلفات الثامية المتأخر در اسما.

11 - الإنتمام بالأشخاء التربيرية المنبؤة التي يؤم بها التاتيية داخل المسلف الارتمام بالأشخاء التربية داخل المسلف الدراسي والمسل والأشخاء اللاسطية التي تطلب خروج التلميذ خسارج المثل المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة من ما ما ما ما المشاركة المشاركة من الارتمام من الارتمام من التربية المشاركة من الارتمام من الارتمام المشاركة من هدار المساركة من الارتمام المشاركة من هداراتها التلامية المثلوب بدرات المساركة المشاركة المشاركة والمشاركة المشاركة المساركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المساركة المشاركة الم

مشخدت مود انتهاد الله وحتى ما بدحيد مصدور دراسي .

• ٢ - الأهذ وأسلوب القابوم النياط في تقريم أداه الشيذ و حدم الإنساس على الأنفارات التحصير و والتسي لا الأنفارات التحصير و والتسي لا النفاءارات التحصير في والتسي لا المسلح كمعوار أوحد المكم على المستوى التعليمي التأسيد ووضعه إلى إلمار التعلق حلى المستوى التعليمي التأسيذ ووضعه إلى إلمار التعلق التعلق حلى المستوى التعليمية التعلق حلى المستوى التعليمية التعلق حلى المستوى التعليمية التعلق التع

الفصل الخامس الملاميذ المعاقون عقليا

- ملهوم الإعاقة قطاية .
- كستيف المعالن طاليا .
- مسببات الإعظة الطلبة .
- الوقاية من الإعاقة قطاية .
- المسلس المعاقن عظوا .
- مبادئ قندریس المعاقین عالیا .



قأصل الفاس التلامية للعقون وقاما

منعوم الإعلقة المقلية :

الأطفال .

duot والمعتوهين Iduot.

تحد المسطلات الفاسة القائد بالإطاقة القائد باعد فرح المام التي يسلن يها البادش في سيالات الإصافة الفقية ، فالكثيباء مستطلاتام المشسبة بالإصافة القائد ، والدرانون الفسيين مسطلاتام ، وكانك فحال بالسبية التي يوين ، والمسائل المذاخخ السبي ، البنالة إلى تلك الحل مناف حراسال ما ساحد على يطور ومسطلات مشائلة الإسلامة التي أن وينها التطبيات التي تجمع أباء الألفال المسائل مشاؤ ، ووسائل الإسلام ما المطلبات التي من مسطلاتات

لا تنظف عن ذلك التي يستغيما المتعسمين في مجال رعاية هيولاء

موث يقتمت الآراك شوكراوهي العزيد بن المسئلمات التي استقدمت سواء الدلالة على طائع الإنجالة القبالة بان أشال المستحد فلطب من السادي بالمسئل (America و الإنجالة القبالة المسئل و والسادي دون المسادي و المسئل و Olig و Olig مراشد المسئل من المسئل المسئلة ا

ويثير (الروسان ، ٢٠٠١) إلى أن الاتجاه العديث في التربية الداسة وميل إلى استندام مصطلح الإعادة المطلقة ، حييث يسرى أن استخدام تلسكه المصطلح ورتبط بتجاهلت الأفراد نمو الإعادة الطلبة وتغير ما نمو الإيجابية ، حيث يمير مصطلح الإعادة النظية عن النباء أيجابي في النظرة إلى هذه الفئة ، في حين تمير المصطلحات القديمة عن الاتجاء السلبي شعر هذه الفئة .

ولُهِ كان المصطلح قد اتفت المحريفات على أن الإعقاة العقابة هي حالة نفس أو تأخر أو توقف في طدو العقل تحت في العرامال الأولى من هيساة لغرد تتمسح آثار ما في كافة سهالات الحياة التي ترتبط بالمضح والتعلم والترافق

وید قصریت الذی أستریته المكرمة البریطانیة مام ۱۹۱۳ من آقم ما قدر غین مدا المجال والذی مرت باسم (فکورن قضست المقلی) والذی پسرت التبدال القبل بأنه "مثلة تقسم بفرقت الدن قطی أو حدر انتشار ما المدن وتعدث الدائة ایل سن فائمة عشر ، واد یکرن السب نیبا در آنها ، و اد اثر خرج الدائة الدر الاسانية بلد الارد نشدن " (حد الدسره ، ۱۹۲۰) .

ومن وجهة نظر قصائحهة الاجتماعية يسرف تريسد حواسد Tredgold التفلف الطلقي بأنه " حالة هم الاصال الدو قطقي إلى درجسة لاجسال الفسرد مناوزاً من مواسعة تقدم عم بيئة الأولاد الدولين بمعروز تجمله دائما بماجسة أمر رعامة إفار قد ودهم خارجي . (الوسطاني 1940)

١- عدم الكفاءة الإجتماعية بشكل يجعل القرد غير قــادر علــي التكيسف
الإجتماعي بالإضافة إلى عدم الكفاءة المهنية وعدم القدرة على شــدبير
أموده الشخصية .

٢- قه دون مستوى قفرد العادى من الناحية الحقاية .

آن تطفه الطلق قد بدأ إما منذ الولادة أو في منوات عمره المبكرة.
 أنه سيكون متفلقا عظها عند باء غه برحلة النضيع.

بعود تنظفه العظى إلى عوامل تكوينيه إما وراثية أو نئيجة مرض ما .

بعود مصد عصى چى دوس ندوين چى و روي و سيم مرض ما .
 والشرط الأخير أن حالته غير قابلة للشفاء .

ويرى (فتروق صاحق) أن تحريف "دول" قد يحد متورلا بالتصبة الشليفة الدنيا بين التنفك المقلى (متلقان يجرية تديدة) بيد أنه لا بإطباق على الثالث الأطبى التي تتصن وتتقام باطب التطبي والتدريب نظرا لكونه يشكك في قرسة الملاح والتربية المفسنة . (هريشي م ١٠٠١)

وتعرف منطبة المسعة العالمية (1993 ـ 1940) الأرعلة الطلقة بأليا مدالة كرفات أو حدم تتكل دو قالت ، وقال يوسم بثكل غامن بالمحرور فسي العيار أن التأميز الكاء مراحل النبو ، والتي تسيم على المعارض الدام التكاه ، أي القدرات السرافية القابلية ، وقالجيانا ، والاجتماعية ، ويمكن أن تصنيف الأرعاق مصدورة إلى قدر مصدورة إلى لفلتال على أو بطين .

ويعرف (عامد زجران) ۱۹۹۲) الإطاقة الطلبة على أنها " مثلة نفس أو تأخر أو يتطلف أو توقف أو حجم الكتمال النسو السطل السعراني ، يراسد بهما ويقرأ و أو تعدف على من ميكرة ، تقرمة الدوامل ورائبة أو مرضمية أو بيائية ، روتار على أنهائي العسمين المسائلة و معا يوادي إلى المسمى المسائلة ، والتضميم الكرمة في منطقة معادى أداد القرد على الميالات أن يرتبط بالتعديم والتعام والذي في تقاضى في مدود قدم قان معارفين سائلات ".

ومن أوضح تدريفات الإعاقة المطابة وأشبلها نلك التعريف الذي قصه (جروسان Gromma) وهو التعريف الذي تأخذ به في الوات المفاصر الرابطة الأمريكية المنسطة لمظلى ، ويلمن التعريف على أن " التنفف المظلى مائلة عاملة تشور إلى الأداء الوطيعي المنتفض بشكل واضح في العمليات المطابسة ، توجد متلازمة مع أشكال من القصور في الساوك التكوفي ، ويظهر ذلك خسلال الفترة النمائية من حياة الغود "

ويدان (عبد الرسم ، ۱۹۹۰) على تدريف جروسدان بقوله إن القمص الفقى أبلا الدين بيومانا فضية أبيرنا على امسطلدات الهابة قداء (١/١٠ في الدين من (المنفضن بشكل واضح » والتلازم مع أشكل القمسور أمير السارات التنافي ، والفترة المسارية) من يتلف بشك التصويد السطول المنافقة الانتفاضي أن الأداد أمثلي حتى تشتر الدياة تنافيا عليا ، وما مني السنلار بين الانتفاض في الأداد أمثلي والسور في أساراك التنافي ؟ ومسادًا يحتى الدين بالفترة السابقة ؟ .

وللإنجابة على هذه التساؤلات نورد فيما يلى ما حده (التريطى ٢٠٠١) من شروط يتضمنها التمريف الفرد على أمامة الشروط الفرد على أمامة منظف عاقباً ، وهذه الشروط هى :

١ – أن يكون الأداء الوظيفي للطلى متفقضا عن المتوسط بدرجة جوهرية:

ویتحد ذلک بالتاتیج فتی تصمل خیرها پنطیستی و لحد آن گئشر مسن المشمیار این شدنگاه قدام قمانشد: مثل مقیانی مستانهورد ــ بیانیــه ، و مرشیـاسی و کسار ــ بریانور ، کما پتسد یان یکون الاقاه فرشیای مشاهضا من المتوسسط پدرجه خروبه آن یقل عن متوسط الاقاه پستار قدم فین معیارین سالین آن کشته . در

ومعنی نلکه آن یکون نکاه الغود آقل من (۷۰) علی متحاس وکمســـار – بیرانیو ، و (۱۵) فاقل علی متحاس ستثنفورد – بیزیه .

إن تشغفض الأداء الوظيفي العالى يكون متلازما مع النصور الواضح في
 مسدى السلوك التكيفي :

ومطنى ذلك أن يكون الأداء الوطيقى النظى المنطقين متلازما مع نقص واضح فى كلامة الفرد الاجتماعية وميارفك السو والاعتساد على السلفي، والاستقلال الذكى ، وتحل المساولية ، والمقدرة على تكوين علاقات لجنماعية مع الأخرين ، والتكوف مع مشطرات المواقف والحياة الاجتماعية .

 ٧ - أن الانتقاض الجوهري في الأداء الوظيلي العظيني تلسيري، والقصور المطهوط في السارة التنهاني يعدث أثناء فلارة الساهيث وقيال التعاسل البارخ. أن أن هذا الإشفاض يعدث أثناء فترة العمل وحتى بين فاشنية.
 عضرة.

وستمد المسمدة الأمريكية التناف تحق حد تعرب المتعلق المستعدد المست

تصنيف الماتين مثليا :

ينتك المسافرن عظيا في مستوى كاراتيم المظية والساوكية ، ونضمهم الاجتماعي ورضعهم الجسس ، كما ينتظفون من حيث الأساب التي أفت إلسي إعلاميم المطلقة ، إنهم ينتظفون في كارتهم على التعلم والكدرب كما ينتظفون في قدرتهم على الذكيف الإجتماعي والتعكم فسى عسواطفهم والفعدالاتهم ، هـذا الإختلاك بين المعاقين عقليا يدعو إلى ضرورة القيام بمحاولة تصداوله تصداوله فلك مغتلفة من حيث القدرة على التعام والتتريب والاستقادة مسن البسراسج الاجتماعية والنفسية والتتربوية والعلاجية التي تقام لهم (الريحاني ، ١١٨٥)

ولا شكه أن هذه الاختلافات الحودة بين المعاقين مقلها تقطلب تقسديم يرامج تعليمية وتأميلية تقلعب مع قدرات كل شلة إذا أرتسا أن نماسكن ليسم مستويات مقبولة من التكولت مع إصافتهم ومع متطلبات الحواة التي تقف الإصافة ودن إحداث التناقب فلنهم مسها .

وسبب الانتلاث على السيار الذي يصنف في حنواء الأباداتي المعاقدة على المعاقدة على المعاقدة المعاقدة

١ ~ تصليف المعظين علايا حسب المصيات :

بعيف المعاون حالها حجب محيات الإعالة الي:

الإعاقة المثلية الأولية والتي ترجع مسبباتها إلى عوامل تعدث قبل الولادة،
 وهـ, ما نطلة. عدما العدامل قدر الله .

رهي ما يصدى عديه صوصا عورهم. . ب - الإعاقة العقاية الثانوية : والتي ترجع إلى أسباب تحدث أثناء فترة الحمل أو أثناء عملية أو لادة أو يعدها وهي ما نطاق عابه المواصل البيئية .

 - الإعاقة العقاية المختلطة : والتي ترجع في عوامل تشترك أبيها كل من الوراثة والعينة.

٢ -- تصنيف المعاقن عاليا حسب تسية الثكاء :

يتفق طماء النفس على أن التخلف الخلى بيدأ عند نسبة نكاء (٧٠)

درجة ، وفي هدوه تعب النكاه يقسم المعافرن عقارا إلى الفتات الثانية : (الريماني ، ١٩٨٥)

! – السافون أو المورون Moron :

وتتراوح نسبة ذكاء هذه القفة بين (٥٠ - ٧٠) درجة كما يتراوح فسر المطلى الأترادها في حده الأقسمي بين (٧ - ١٠) سنوات وأفرادها لا يتطنون في الفسيال العادية .

ب – الأبله Imbecile :

وتتراوح نسبة ذكاء هذه الفته بين (٣٥ – ٥٠) درجة ، كسما يشـراوح عمرهم النظس بين (٣ - ٧) سئوات أمي هذه الألمسي . ويضيز أصـراد هــذه للفته بأنهم هير قاباين النظم ، فمي هين أنهم قــابالون التســـزيب علمي بمــحن المهارك المعرنية .

: Idiot a sun --

جــــ حمدوه ١٥١٥٠ : تثال نسبة دكاء أفراد هذه الفنة عن (٢٥) درجة ، ولا يزيد عمرهم المطلى على أكثر من ثلاث سنوات ، وهم أفراد غير قلارين على النامار والتديب .

٣ - التصنيف السوكواوجي :

ويمتند هذا التصنيف على عوامل عنيدة ، حيث يتحذ من التضبح والتعلم والتكيف الاجتماعى ، وكناك نسية الذكاء أساسا التصمينيف ، حيسث تصمدنف الجمعية الأمريكية الطب النفس المعاقين عقلها إلى الفنات التالية :

مؤسسات تثقیف فكرى ومهنى تئيمة لوزارة الشئون الاجتماعية تتولى رعايــــة 14 لاء الأنو فـ .

* The Totally Dependent الاعتباديون – ۴

ويطاق طهيم ألميذنا في القابلين للتتريب elegiscipal على نسبة لكساء مراكب الأولى من 70 درية ، وهم عن قابلين المنتقدة من الشعار المنتفقة من المنتفر المنتفقة من المنتفرة المنتفقة من المنتفرة المنتفقة والمنتفقة المنتفقة ال

مسببات الإعاقة العقلية :

كوجد الحديد من المواصل التي تسبب الإعاقة المقابة بمعنى هذه المواسسل وحدث أثره الهل مولاد الطقل ويحدث بعضمها الأخر أثناء عملية الولادة ، بينمسا ومود بمعنى هذه الأسباب إلى عوامل تحدث بعد الولادة .

ورغم فجهود التي يللت من جانب المختصين لتعند الأسباب الدوســـة إلى الإمقاد لمقلل والتي المرتب من تحدود ما يزيد من سائلي عامل يمكن أن شبب الإمقاد المقابلة ، إلا أن تلك الدوابل جميعها لا تشكل سوى ما يقرب من 7% من الأسباب المحروفة للإعاقة المقابلة ، وتبقى النسبة الأكبر من الأسباب

و مساح بي حريد من طبعوت . والهما يلى عرض الأسباب الإعاقة الكلية :

أرلا : أسباب ما قبل المباكة

وهي ذلك الأسباب التي تعجب الإعقة العقية والتي تحدث تأثيرها قبسال الميلاد وهي تنفسر بدورها إلى نوعين من العوامل :

أ - عوامل جينية (ورائية) :

روقسد بها تلك العوامل الورائية التي تشكل الجنون من أسانته من طريق الجونات التي تحدل طبق الاروموسيات المسئولة من قرارت كالما مسلمات الجونات المرافق من المرافق المتحدة من شوح حالات التنظيم الطلب المقالم م حالات ورجد بين أثر قدا من هو مداق حالياً ، وطهور حالات التنظيم المسئولة والمستمدة على المؤمنات التر تشوي فيها علمات وزارة الأفارة بمسورة والمستمدة

ومن أسالة عالات الإعقاق قطالية لاتى ترجع في أسباب وراقية عالة (الطائل استعراض (Managelium (قيل بطائل طهيا عالة (متلازسة قبل Down) (Syndrom عرب أن يرسطيع أن ما أن يعيز خولاء الأطفال من بين الإلاد الأطفال ، هيئي الإلاد الأطفال ، هيئي الإلاد الأطفال ، المساعدات بيئة قدالة يشميون ضمي مطهرهم الأكسفاس المنافذين .

ويشير (للتريوش وأخرون ، ١٩٨٥) أن هناك لعشالا لأن يكون لمعر الأم وزيادته عن الخامسة والثلاثين علاقة بحدوث هذه العدالة من حالات الإعاقة المقلدة .

ومن أبيئة حالات الإعاقة المسئلية الأغرى الذي ترجع إلى أسباب ورائيسة ما يعرف بحالة الفيتول كوكون يوريا والذي يشار إليها بالرمز (PKU) والنسس تحدث تثيبة خال في تمثيل أحد الأربيات المؤثرة في عشايات النسو .

ب - قعولمل قبيئية ۽

ويقصد بها تلك السوامل التي تحدث الأم أثناء فترة الحمل وتسؤدي إلسي إصابة الجنين بالإعلقة الخلية ، ومن أهم تلك العوامل :

١ - الأمراض فتى تصيب الأم العامل :

ومن لكثر تلكه الأمراض تكرّرا هو مرحن العميمة الأسائية الذي يعيب الأم العلماء ومرحن الزهرى - والتركسوبلارها - وجموع هذه الأمراض يكون تأثيرها أثند ما يمكن إذا السيبت الأم الدمان بالموكرويات المسمية لهما فسي فقد لك الأولى من العمل .

٢ -- سوء تظية الأم المامل :

حيث يؤثر نوج الغذاء الذي تتفوله الأم المملئ على تكوين ولمو الجنين ، ويؤثر النفس الشديد في العناسر الغذائية المكرّمة للمو الجنين لهسي تكسوين المفاترا المعلية المسلولة عن نمو القدرات المعلّمة .

٣ - تعرض الأم العامل الأثواع المختلفة المؤشعة :

حيث يزدى تعرض الأم لتأشمة إلى تعسرض الهندين العديد من الإصطرابات التى قد تزدى في الإعاقة المثلية وغيرها من الأمراض التي قسد تكون سببا في الإصابة بالإعاقة المثلية ، وإذا يؤسمج الأطباء بعدم تعرض الأم للأشمة أثناء السل، ويستثنى من ذلك استخدار الموجات فرق المسرئية .

٤ - الأدوية والعلظير :

حوث توجد أنواع من الأموية للنمى قد تؤدى قمى الإضوار بخائيسا مسخ المجانون ، ومن هذه الأموية للمضادات للحيوية والمستنات والسهدانت وغيرها العديد من الأموية والمقاتيور .

ه – نختلاف عامل ريزس RH . Pactor ه

منظل برناس هر لحد مكونات العم الذي يوجد في دم يستن الأصدار و χ برد من م الجستن الأصداء الرحيد من مم إستن الأصداء المسئلة المسئما يمثري دمه مل علمك χ 3.8 يقل أن في ضيالة دم هذا قلق دع χ 4.8) . ولمن مثلة عرب مثل χ 18.8 في دم مثا قلى وقال أن أصبيلة تمد χ 4.9 ، ولمن مثلة التماثلا من المراجع من الأم بن ميث وجود عشل χ 181 في مثلة استمالا χ 18 أن مثلة استمالا أن يكون من قبونين مشتلة عن دم الأم من ميث نمورد عشل χ (181 أي عمر أن المن من الأم من ميث نمورد عشل χ

وفي حالة الاختلاف فإن دم الأم يفرز كيساما مصله لام له وينين حبــث يعتر دم فينين في علد الحالة للإسلام أورية طبى دم الأورتقيم نقاله الأجســـم المصلحاة بالتمور دم الجنين مما يزدن إلى وفاة الجنين أو ولائلته مصابا بنوع أي لكل من الإمقالات ومنها الإصفاة قشقة .

والرقابة من حدرت التأثيرات السلبية لاختلاف الــ RB تعطي الأم (مصلة) خلال ۲۷ سامة من قرائدة إلى خلفها القام من ثلاء الأحراس ، حيث أنه من طبقان الله أن هذا التأثير لا يحدث للطبق الأول ولكن تأثيره العدار يكون مد ردانة الطبق القادر .

ثانيا : أسياب تحدث أثناء الولادة

ومي مجرمة من الألباب التي تحت كانه مسابق فرادة وقي بكن أن لادور إلى المنوذ من الإمالات ومنها الإمالة نطبقة ، ومنها مالات تشمس الأكسون بيب، طول التي الولادة أن لورض الطال المثلاث القدائل المسابق إمرادات الولادة ، وقد وساب اليتين بالمسحمات أن الكتمات أثناء الولادة ، وقد تنظف المتحداث في مطابقة المناط منا قد يسبب خاليسا القسرة المناطقة تنظف المتحداث في مطابقة المناط منا قد يسبب خاليسا القسرة المناطقة

ثَلَثًا : أُسِيفِ بُحِثُ بِحَدُ قَرِيْدُهُ

وتشعل جميع الموافل التي قد تحت الشافل بعد الرائدة وأثناء الدور ال

العينلة ، وغيرها من العواد السلمة . وييننيف (القريوتي وأغرون ، ١٩٨٥) إلى ما سبق مسن عوامسل أن

العوامل الإضماعية والقاطية والاقتصادية للأحرة تؤثر تأثيرة كبيرة في الصحو المقلى للطفل ، وأن خالات التطلف المقلى البسط ورجح في معظمية إلى هوامل أصرية والقائمة كالعرمان القاطلي وتعلى مستوى الإثارة وهام توافر درجة كالمية من الرحابة الصحية .

الوقاية من الإعقة المثلية :

يورد (قريماني ، ۱۹۸۰) ، (علا عبد الباقي ، ۲۰۰۰) الإجراءات النسي يجب أن اتراعي للوقاية من الإعقاة العقارة في نقابة مجدد هي :

ا- الإستافاة من الإرشاد الجييني : وخاصة في حالات الأسر التي توجد بهما حالات الأسر التي توجد بهما حالات للخطاف القطي ، وشاعدة التخطيرات الحديثة في إرشاد الإلماء والأمهات لاتماد الإحتياطات الاحتياطات الاحتياطات الذخة التحديد الدعاء الخاصة المحايطات الذخة التحديد الخاصة الخاصة عالماً .

- إلى المنظور المنز المناسب الإنجاب عند الدرأة والذي يكون عادة بين ٢٠ ٢٥ سنة ، ولا ينصبح بأن تدبيب المرأة قبل الثامنة عشسرة أو بعد الشامسة و الثلاثان .
 - ٣- النباعد بين مرات الصل ، يجب لا كل المدة بين الصلين عن عاسور.
- الاختمام بالرحاية الطبية للأم العامل في فترة ما قبل الولادة ، على أن يتم
 نقاف تحت إشراف أطباء متصحصين وفي مراكز طبية موثوق فيها .
- ها التأكد من التطبيم مند الحصية ، وتجنب الإسابة بها وخاصة في الشهور
 الأولى من الحمل ,
- ١- تونب الأم الدليل الممايشة القطط والتي تكون مصدراً الإصابة بالأمراض
 البسية للإجهاس والتلوهات الجيئية .
 - إستناع الأم عن تقاول الأدوية والمقابر أثناء فارة المدل إلا فسي هسالات المدورة ، وتحت إثار إلى طبي متحسس .
 - ٨- استتاع الأم من الكناين وشرب الفعر .
 - ٩- الاعتماء بتعنية الأم العامل .

. Adiab Recyl

- ١٠ تنظ الإجراءات الوائية قلارمة في حالات لفتلاء (RR) بين الأبرين
 و في صلية بسوطة لا تنظف إلا إجراء التحايل قلازمة، وتجهيل
 قسمل قلازم قل قولادة ، كما سوق وأشرنا عند استعراض مسجبات
 - ١١- لتداد الاستياطات قالازمة لتبدب الولادات السبكرة .
- ١٢ أن تتم صليف قولادة في المراكز الطبية المتقسسة والمجهزة تجهيزا طبيا مناسية .
- ١٣ توفير البيئة الثقافية والاجتماعية والتربوية التي تساعد علمي تــوفير
 البدار أن و الخبر أن البدارة التفكير .
 - ١ نشر الثانة الصحية والرعى الصحى في بيئة جميع فانت المجتمع ،

١٥- إشاء مركز إرشادة تتخيم الاستشارات الطبية والنفسية للأزواج لهـــل
 الاحات لتخادى حديث الاعاقة المطلة قدر الاحكان .

الإنجاب لاقادى حدوث الإعاقة العقلية قدر اا ١٦-- نمر الرعى الصمعى لدى لأم الحامل .

١٧ - انحلة الإجراءات قلازمة لوقاية الأم من الأمراض الوبائية والفيروسية
 أثناء قمعل .

1- الانتشاف المبكر لمالات الإصافة المنظية وتقدير خدسات الداملية المالات التي تتطاب علاجا طبيا أو تخذ جر لمان مريما استح تدوير الخاسة ، كما هو الحال في مشكلة لتفاقف على ريزس AB التسي المد تتطالب عمليات قل مر كامل المراود ، ومالات الانتشاف الدماعي التي تتطلب تعملا جو لمها خلال الشهور الأولى من الولادة .

خصائص الماتين مثليا :

تطاب صلبة تصميم قرامج قاروية النظمية الثانية قدملي عقيل ، أن يكون أدى القانين على إنصد ثلث الرابط ميروز و لنسمة عن خصياتهن مؤلام الأطاق التعديد الحلوات والمشارعات والديارات التن تتطابها التي الوجوبان ، ترزياتها وتأمامية التكونات من طروب الإطاقة وطروبات الإطاقة المن الدينة ولى حضره المستبدات المحاليات مثاليا ولتقاتلات درجة وشدة الإطاقة حسن اللسة الخروب ذائبة يصحب القرم بأن مثلاث المساقس علمة يتصلب بها كان الأطرف المساقل مثانياً ، عرب من الشاركة أن يكون مدين القريق القرنية يدين أشراف المساقل مثانياً ، عدين أشراف المساقلة عن المرابعة المساقلة عن المرابعة المساقلة الوليدة .

ودبرض فوما ولى أهم خصائص الدمالون حقاي وأكثرها عمرميـة مسع الرضيع في الاجترار أن تلك الخصائص الدكتك من مدى السي لفسر تجمسا لدرجة الإعاقة ، وحمر الدمالي ، ودرجة الإهتمام والرحاية الذي ولقاها مسن الأسرة والقدسة .

للصلاص الجسمية :

ينيز المستوق عقايا بتأثير الدو الجسم ربطته وسنر الجم يشكل بد عالى ارزاع أن من المداوء ويستر حجم السناع دولي زرن حسن الشرسة ، كان الخيل قبل أنها الحدث في نثل الجميدة الوسين والسا والسان والأطرف والأصابع ، أما يالسبه الشار الحركي بإنهم يشيزون بالتأثير جرمم الآلال أميركي في يسن المبالات (أوريشي ، ١٨٢٥) ، ويضعت الم التي تقالب استدوار المستاحة المارية المارية المارية المسابقة المرابع أن المباسبة إنها علته بالمبارات المركزة الفارقة ، أما بالسبة السانين عقلها بنرجة الدينة الشنة الأفرور أداري ، مشكلات مستاجة للإطالمة. الشنة الأفرور أداري ، (1420 - 141) .

للفصائص للحرفية :

يداني قسمتي طاباً الحدود من قسمتان الدين بالديار طاب (الاستامات) واشتكار والتمويز والتكاوي بالكاة أوراده ، والها بأي مومن للله الفسمتين ، ا «الإلماء الدين المساقين طبا من مصدا بي القارة على الالثاباء والركايدار ولا أن ذلك درجة الإلماقة التي يمثلي منها الدوء وكنائلة فإن التأميد سمن الإلى أو المساقين عثماً يمانون من شكلات مصرة مدينة لال أني الدائم طسى الإلى أو المساقين علي المرافق ال

-التكور و يرفق برافر الدستون مقايات منصف في مساية التكور بفاسة بنا تمثيل بلاكارة ويرفية الندي يوفير تك في القابل الذي يودره متما والبراء بنا تمكن التكافرة الرافق التي تمام ساية و يرف بين التياب الرئيسية التي وزار على قدرة القرب المسائل على التكور جنصف الارته على الانتهاء وركستك على الدورة على استخدام الإسترائيسية، لكني يستخدميا القربة المسائل التسكر على الدورة على استخدام الإسترائيسية، -طلميين : أما كانت معلية التمييز بين الأشياء والشرات تطلب أن يكون لدي قلود لقدرة على الانفياء والتركيل والفتكر، فإن قدرة الممثل عظيا على النمييز تقائر بضعات الدرته على القيام بلاك الصليات ، وأن هذا الضعات يتذاب مسح شدة الإمكالة الطائبة القرر يطاني منها .

- الكلكير يميلن الرقد المداق مطال من الدفاعين الفرت الكلكيرة بسترجات دنتاك باشتات قدة الإسقة الميلة ، ويضعت ذلك جال في مصل الفرة ما الكلكي الميدو الفرة على مل المشكلات وغربة من السنوات الكلكيريسة ، والذي تؤثر على قدرة المسئل على الاستكانة مما يكم إليه من معارمات وإمادة استخدامية أمام وقف جودة ، ويؤثر هذا القضي يشكل ولمنح على معاليسات العلد ، والعدال الإنصاء السائدات

للنصائص اللغوية :

يوليه الأطلاق منطق مثل الدوية المدين الشارق الدوية ، حيث يمكون من يدف قالدو الله يوليون عن يوليون تلك في تأثير صيفة النطبي مرتكشر الدين مطرفة بدون مع في مثل مرسكة الدوية ، ورضمه المناوين موتكشر ليمين محيوات المطابق ووضعا في المصيالة القوية ، ورضمه القسيرة عاصي الدوية والاستجادة ومن قبونر بالمنحشاة الشاركات الذيرية التي الرئيط بالإصافة لشيئة التسديم في دوية الإطافة .

للخمائص الاجتماعية :

فی طرح د تدریف (جروبسان) التنفاف العقبی یاضح است آن الأصراف السطاین عقبا بمالون من حسف المرود ح می التکانیف الاجتماعی برجریة تنظف بلغافات درجة الاحقاقة الطاقة ، يظهر نقاف نقس الاحتمامات والدول الدن المحاق ، واضطراب فی طور الذات الدیم ، واکارة الاحتماض التشان والإمباط ، وهذم الرغبة في تكوين علاقات لبشاعية ، يزيد من ذلك نظرة السبتدع إلى هؤلاء الأفراد والتي تنصف عادة بالسلمية .

النصائص الانتمالية : اذكر الارجاد

يتكر (الريمكي ۱۹۸۰) أن الأفراد المعلقين عقياً يتمهزون بصدم الاتران الانفدائي ، وحدم الاعقرار ، كما يتمزون بسرحة لتأثر لموتا وبطم الانفعال في أموان لذرو ، وأنجم قال تدرة على تصدل الإمياط ، كما يتمزون بعد كذات الانفدالات .

إسافة في ما من من بمساس عقر المطابق مثياً ابن مقال بمبدئ المساسدة في المراكة إلى المسابقة التنهية والتي تعين المباقل مثياً ، ورب مد المساسدة المشاركة المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المسابقة المراكز المر

وفيما يشكل بأمم الشمسائص التربوية والمطلبة والالتفائية التى توافر على معلية تعليم وتدريب الأطفل المساقين عطايا فلتيلين للتعليم ومن فلنة التى تلتمق بعدارس التربية فلفارية ، فقد أشار (الريماني ، ١٩٨٥) إلى أن أمسم تلسك الشمسائمي :

 أن تطور النمو العظي عند أبناء هذه الناة بتراوح ما بين نصب إلى 2028 أرياح محل النمو العظل الطفل العلاي ، وأن نسية تكاتيم يسين ٥٠ - ٧٠ أو ٧٥ درجة .

- قد يصابح، لنمو النظى للطفل المعلق عقباً يطع في نضج بعض الوطالف
 أو المعليات العقبة المكرمة العبل المدرسي (التكر ، والتحديم، والتحدرة
- الفطية ، والإدراك ، والتغيل ، والإبداع ، ...)
- مدما يلتمق قطق المعلق عقلها بالمحرسة فإنه لا يكون مستحدا لللسرامة
 والكتابة والحساب ، إلا إذا تراقرت لديه قدرات خاص؟ ، وأنه لا يتمكن من
 اكتساب هذه السهار ان إلا عند بلوغه سن التاسلة أو أكثر.
- أن معدل تقدم أبداء هذه الفذة في المدرسة مواز لمحل تطور نموهم الحقلي
 بالمقارنة مع أبداء عمرهم العاديين .
- قد يصل الطقل الدماق عقلها في تعصيله الدراسي إلى مستوى يتراوح ما
 بين الثاني والسادس الابتدائي .
- أماب قطال المعاق واعتماماته وميوله تتفق مع الأطفال العاديين من نفس مستوى عمره العظى لا عمره الزمني .
- يعالى الطفل العماق عقلها من المشكلات السلوكية والإنجراف بنسبة أعلى
 مما هي عند الأطفاق العاديين .

مبادئ التدريس للمعاقين عقليا

يتطلب التربيس النامج التلامية المساورة من يكون المسلم ركا من يسل غير مبل الطبيع والأطابية على وهي كليل رئالة المسائسات التي يكون القرآ على نظيراً العراق والله التأثيثية لاكتراث التشارة المسائلة المسائلات المسائلة المسا

واليل أن تعرض لأهم السيادئ والاعتبارات للتي يجب أن تراعسي فمسي التعريس المعالين عقابا يجدر بنا أن تحدد أو لا أهداف تربية المعالين عظيما ، حيث تهدف صلية تعليم الأطفال المساقين عقليا إلى تستهساق الأمساف الساسة التالية:

- (- إكماني قائلية المعلق عظيا المهارات الأكفيسية الأساسية والذي تتمشل في المهارات الأساسية في القراءة والكتابة والعساب بما يتعلم مع ما بدو الا كتاب عن عقلة.
- إكساب التلاميذ السعائين السيارات الإجتماعية فلني يتطلبها التكويف
 فلناجح مع منطلبات العياة ، والتمايش مع طروف الإعطالة المقلية ،
 وذلك برة يور المنزلات الإجتماعية المنافية المنافية .
 - ٣- سناهدة الطقل المعاق على الوصول إلى حالة من الاستقرار النفسي
 والتكيف مع النفس ، وذلك بتقديم خد ات الاشاد الناسي اللامة .
- أ- إتمان التلامية المساهن عقل الدادك المسعية السليمة التسي تتطلبها عملية المساهنة على أوسامية و الأوسامية ، والأميانية ، والتقل الأولام المائية على المساهنة على أوسامية على المساهنة ع
- -- يساب التلاميذ المعافين عقيا الديارات الديانية التي تطلبها مطيبات تكيفهم ومنها الديارات الذي تشكل بالفخام ، والمسلحة ، والبيئلة ، والعمل .
- إكساب التلامية المعاقبات حقيا السهارات العملية التي يمكن أن تساهدهم
 طبي أداء يعمن الأحسال السهلية التي توافر لهم سبل الميش وتثمية روح
 الإستقلالية لديهم
- كساب قتائميذ قسمالين الإنجاءات الإيجابية نصو قضيهم ونصو الأخرين ونحو البيئة والخفاظ طبها ، ونصو الدرسة ، والسواد قدر نسبة لكن نقد لهم في اسرسة .

٨- مساعدة التلاميذ المعالين عظيا على الاستغلال الأمثل الأوقات الفراغ والمشاركة في الأنشطة الترويحية التي تمكنهم من التكيف مع الأخرين و الإستمناع بتلك الأنشطة .

٩- تدريب التلاميذ المعاقين عقلها على الاستقدام الصحوح المسواس اسي عمليات التمييز بين الأثنياء والأصوات باستخدام حواس السمع والبصر واللس والتثوق والثم .

 ١٠- لكساب الثاميذ المعاقرن عاليا مهارات الثاكور التسى بتطليها التكيف الناجح مع المشكلات الحيانية ، مثل مهارات التستكر ، والتبيسز ، والملاحظة ، والاستثناج ، وإدراك الملاقسات ، وحسل المشبكلات ، والتصنيف ۽

طرق وأساليب تعليم للعظين عقليا :

لتحد طرق تطيم المعالين عقيا ، ومن أبرز تلك العارق : طريقة تحليل المهمة .

- قندمة .
- الألماب التعليمية ,
- أساوب التعلم المبنى على تعديل السلوك .
 - ~ لعب الدور ،
 - المروض التوضيحية .
- تمليم الأكران (في حالة الأخذ ينظام الإنماج مع العاديين) .
- وأما كانت الطريقة المستخدمة في التعريس المعالين عقليها فيان هناك مجموعة من المبلائ والإجراءات التي يجب أن تراعي في عملية تطيمهم ،

وفيما يلى عرض لأهم المبادئ والاعتبارات التي يجب أن يراعيها المعلم في التدريس للمعاقين عقلها (زيدان السرطاري ، كمال سيسالم ، ١٩٩٢) ، (لقربوتي وأخرون ، ١٩٨٥ } :

١ ~ توفير خبرات النجاح والثقيل من خيرات الفشل :

وجب أن يوفر السلم المواقف التبليدة التي تقرح الثليدة المدافق عقراً أكثر فرصة منكة القواع ، ومساحدة المدان على التلف على مشكلة تواسع القلس المباهمة عن تراكم بفروت القفل ، ويشلب نكك الماح الرسائل التي تقود الطالب إلى الإدابة المسحمة ، وتلام يعنى الإرشسادات والشارحات عشد المندورة ،

٣ – التدرج في المهمات التعليمية :

حوث ونصح دفتها بالوده في تعلم فصيعات الأسيل ، ومن ثم الانتقال إلى السيمات الأثن مصدوبة ، والديفائب الأمر تجزئة فليهمات المحتّدة إلى أبرز فها فائر منه ، وفق تسلس أدفاع ، ومن ثم اقتام بمحتشفة أداء المسساق وتحديد الأجزاء أشكر لا يقتها تميياه لكاريمه على أدفاع .

٣ - تعديد ألصى مستوى أداء يمكن أن يصل إليه التلميذ المعاق :

يجب أن تراعى في قبادة التطيعية النقبة التأميذ السعاق عقليا ألا تكون سيلة جدا أو صحية جدا .

٤ - الانتقال التدريجي من خطوة إلى أحرى :

يجب أن تمير حملية الكتريس المملق عظيا وفق خطرات منظمة ومتابعة ، يحيث تكمل كل مطوة الفطرة السابقة لها ، ونالود للفطوة الاحقة، وتسمير من السيل إلى العمدي .

ه - التكرار :

لتنطيع على مشكلات حدمة الإنتماء وضعت الذكارة ادى الدحاق عقلها ، ينهب على السطم أن يقوم يتكرار ما يتطمه المحاق بشكل كاف ومرات عديدة ، فعند تقديم مفاهيم جديدة يفضل الحودة إلى تقديمها مرة أشرى في مواقف جديدة، ولمي فترات زمنية متباعدة ، وحشى لا يكون هذا قلتكرار مملا ، على المعلم أن يراعى فيه عنصر التنويع والتشويق .

أحسين الفرة على الإثناء والتقليل من المشتات :
 تتطلب صلية تحسين الدرة المماق على الإثناء مراعاة ما يلى :

الإللال قدرة الإمكان من البشرات المشتثة للإنتباء .

إذ لا الخاصر الأساسية في السهمة التعليمية المقدمة المعاق .

قصر فترة التدريب على قمهمة بحيث فتراوح بين (١٥ - ٢٠) دقيقة
 حتى لا يرمق قصاق أو يمل منه أو نزداد درجة تشت قتباهه.

ويلترح (القريوشي وآخرون ، ١٩٨٥) بعض الإجراءات التي يمكن أنُ يقوم بها العملم لتحسين افرة العماق عظها على الانتباء وهي :

تشغيل موسيقي هادنة للتخطية على الأحدث الخارجية .
 استعدام ألوان مناسبة وأدوات ساونة قدر الإمكان .

استخدام مساجات واسعة في قبوك التطبيعة المستخدمة ، و هو استن كافية.
 استخدام الأسيم ، لاد ك ، والأن إن لاد كن التمام السلق المعاق على الكلمات.

المفتاعية الدراد تعلمها . - استخدام الصعور والأشكال ٧ - المتعزيز الفعال :

استهدام الصنور والأشكال اندر الإمكان للتوضيح وجنب الانتباء .

للتعزيز دور مام في تعليم الممائل عقلها ، حيث وساحد في كدعم نتسائج التعليم، وتقكر الإستنهائات المنتشاطة ، وقد يكون التعزيز ماهيا كالقيم المسلسوي والهدفها وعرض من أشكل التعزيز الدادى ، والد وكسور معنويسا كالإنسسامة وكلمات الشكر والعدوم ، وقد يكون التعزيز بالعماح الطائل العمائل بالإنسسارات ويعدد (القربوش وآخرون) شروطا لكي يكون التعزيسنر فعمالا مسع الأطفال للمعالين عللها وهي :

- أن بلى التعزيز الاستجابة سائدة .
- استخدام جداول التعزيز المناسب وقد تكون هذه الجداول زماية أو حسب عجد الاستحابات المسجوعة التي يصدر عا الطفل السمائي .
 - معرفة المعزز المفضل أدى الطقل .
 - خبط (غنين) كبية التعزيل.
 - ريط قتعزيز بإيضاح سبب تقيمه .
 ٨ ريط قبش بالإستجابة :

كيابة كتابتها وأفقها .

حيث من المتدروري ربط الدقور باستجابة واسته الفط عاصة في الدراهل الديكرة من التطبي ، فقد تطبير القابلة عرض معين يهب الدركيدل طلسي كياية كتابة هذا العرف في وضع واست من الكفاة وأيكن أولها ، وحمد العظوم في الدراهل الإليان لكل حرف في الأرساح الدعافة إلا بعد قائلة من له تعلم

٩ -- فتأكد من تعتفاظ الطفل بالمفاهيم التي سبق تعلمها :

ويكون ذلك بإعادة تقدم العادة التطيعية التي سبق تطعهما بسين فتسرة وأخد عن .

١٠ - التأكيد على توظيف النطيم الميائي :

وذلك بريط الفيرات الدئيلة وغاسة المجردة عليا بعو السف وأنسواء مصوسة بهذن الطاق المساق الإرتتها والاستاذة عليا جوذلك باستخدام العسور والأشياء والعينات والعروض والرحلات والزيارات الميداليسة ، والتحسارب ، مساحة الأفلاد ... الله ...

11 - تحديد عدد المفاهيم فتى تقدم في فترة زمنية محيئة :

هيث يفضل الاكتفاء بتأديم موضوع أو مقيوم ولعد فسي فقسرة زمايسة محدة ، وعدم تشتيت قلطق المعاق بمحاولة تطيمه عدد كبير من المفاهيم فسي مه قف تطعم . ولعد .

١٢ – نقل النظم وتحميم الخبرة :

وذلك من ماريق تقديم نفس المقهوم في مواقف وعلاقات متحدة ، مسا يساعد على نقل وتصيم المناصبر الهامة في المواقف الذي سيق تعلمه إلى مواقف جديدة .

١٣ – قتأدى وعدم استعجال الاستجابة :

من الصعرف أن اطفل الحصول عقبا يتكم يشكل أبطأ من الطفل الحصادي حيث بعناج أوقات لمفرض عنى بها في الاستبهاء السول أو لعفر معبن ، و عله، هأن على العمل إصطاء الوقت الكافي تكي بشير الطفل استبهارت وعم استمجال ذلك ، وقد ينطلب الأحر تلبومه وعثه على الاستبهاء في الدعوة

١٤ – التنويع في أساليب التحلم :

وجب على الدحلم أن يستخدم أدراها مختلفة من طراقق التكريس وأساليه حيث يساحد ذلك في جمل التعليم أكثر تشويقا وجلابية بالنسبة للطفسل الممساق عقلها .

فقد بدختم المنظم المنظم فتعليم فتردى في مواقف ، والتعليم المى مجموعات مصنورة في موفقت أشرى ، ولا يشطقك الاصوقات المتخدام الخطارية... لا تكثيب أن الجزائية ، ولا تساعد المدخية في تحقيق الأحداف التعليمية لدوالسنة أخسرين ويعتبر العمد في تكله الأجوال من الأساليي، العميلة الأخطال المستقيل عظيسا ،

- حيث بمنخدم في تعليمه المهارات الحركية والرياضية وكافة أشكال المهسارات العبائية ومديا المهارات الاجتماعية لذي تتطلبها عمليات التثنيف مع الأحزين.
- ١٥ تشبيع الطفل على القيام بمجهود لكير :
 وذلك عن طريق استخدام التعزيز بطريقة صحيحة ، والتتويع في طــرق
 يقيم السادة التطبيعة .
- أن الرعاية لقودية للشهيذ المعلق عقايا تحد من الإجراءات اليهاسـة نسي
 مجال تربية خذه العلة من التلاميذ ، حيث الإختاهات بينهم كبيرة .
 - ١٧ إناحة القرصة التلامية المحافين عقيا للاعتماد على السناس وتشجيعهم
 على ذلك بما يساعد في حليات تدريبهم وتأهيلهم.
 - سى تنسب بد وحاصا عني مصوب سريهم وصفهم .

 ۱۸ معاولة التعرف على ما قد يكون لدى قطيد أهمعاق عقبها مسن مهسول
 و اهتدامات وتوقير التشاطات التي يمكن من خلالها تندية ما قد يكون لديه
 - من اهتمامات ومهول . 19 - مناسبة الأنشطة التماسية :
- يجب أن تكون الأششلة العقدة للأشفال المعالين عظيا مشسولة وتصسم بالإبتكار والفاطية ، ويحدد (كمال زينون ، ٢٠٠٣) فيما يلسى الإجسرادات والمبدئ التي يجب أن يراعبها السلم عن تصميم أنشطة التاكمية المعالين عقلها
- تحديد الأحداث الدراد تحقيقها من استعدام الشاط ، مع ملاحظة أن الهدف الواحد قد يمتاج أكثر من نشاط ، وأن عناقه من الأنشطة مسا يمكسن أن يمقل عدد أحداث .
 - أن تكون الأنشطة واضعة وسهلة قدر الإمكان .
 - أن تكون الأشطة مختصرة ومحدة .

- تصميم وإيراز الأشطة في تتابع بحيث تسمع التلبيذ بالإساع الفطيوات
 المتعاقبة على أن يراهي في كل خطوة أن تصمم يحيث تبنى على ما سبق
 أن تعلمه التلميذ من مهارات
- توفير حاضر الدجاح في الأشحاة استحدة الطفل الدماق حقايها ، حريث
 يدكن الدخاب على الإحياط الذي يسبيه تكرار خبرات الدخل النسي يصالي
 منيا الدماق حقال .
- بجب أن تشتمل الأنشطة على تــدريبات تطيميــة كثيــرة ، وأن تتكــرر التعربيات بصورة مختلفة .
 - أن تكون الأنشطة مرعبطة بالمواف المياتية الطفل السماق عقيا .
- تنويع الأنشطة وترك مدة زمنية بين كل نشاط وآخر يحيث تحفظ الأنشطة المنشابية بقيمة تأثيرها .
 - يجب أن تصمم الأنشطة بحوث يتمكن التلاميذ من اللهو من خلالها .
- وتضيف (عفاف مصد ه ۲۰۰۸) يعمن الديادئ التي يجب مراعاتها في الشريس التلامية المحافين عقليا ، ومن ذلك الديارة :
- قترع في قطرق العتبية في تخيم قدماتين عقلباً ، وأن تستند ثلك السفرق على نظريك تسليم هذه الدوسية من التاكمية ، ومفهما نظريهات تصديل السلوك ، وانتجاهات إنساج الدهائين مع نظراتهم الدهائيين ، وما يدكم همذا
- الاتجاد من مندوليط . - أن تعتد الأنشطة النقصة المدانين مقلوا على التعريب الجسي والتجريب ، وأن تعارس تقد الأنشطة بشكل جياهي وفسردي ، وحسرورة مراصاة
- ون تمارس الله الانتساد بشق جماعي وفسردي ، وضسرورة مراهساء الترتوب والتنظيم لأي شابط أبل بشه . الجمع بين قلعب والرفاهية من ناهية وبين تصيمى إدراكيسم بسالأبو ار
- قدم بين قلعب والرفاهية من ناحية وبين تصيــى إدركيــم بـــالأدوار
 الاجتماعية من ناهية أغرى .

توظيف التقولت التطبية في علية تطهر المعاقين عقلها ، مع مراحماة أن
 تكون تلك التقولت مذهبة لنرفيز جو من المنتبة و إثارة وجذب لتباء مولاء
 للتلامية ، مع الأخذ في الاعتبال ضرورة تسوفين عاصس الأمسان عند
 استخدامها من قبل المعاقي .



القصل السادس

» مقهرم الإعلالة السعية .

- أثنت المعاقين مسعها .
- « مسيف الإعظة السعية .
- التعرف طي حالات الإعاقة السعية .

التلاميذ المعاقون مسمعيا

- لوائية من الإعلام السعية . خصائص المعاقن ببمعيا .
- الرق التواصل مع المعاقن سمعا .
- المبادئ التي يجب أن تراعى في أثناء التواصل غير اللفظيس م
 - التلاميذ الصم .
 - بطاقة ملاحظة مهارات التواصل غير اللفظى .



لقصل السادس

التلامية المعاقرن سمعيا

ملحود الاعالة السمعية :

تقوم حاسة السمم يدور هام في بناء الأساس اللازم لتنمية لنــة الفــرد، وتطوير المعليات الإدرائية اللازمة لتطوير إدرائه ووعيه بالعالم المحيط به .

ومن لُقطر ما يتركب على الإعاقة السمعية هو عدم استطاعة الطقسان المشاركة الإنجابية في صلية اكتباب اللبة الانتيابة التـــ تمــد أكث التــــكان الاتصال والتفاهم سهولة وشهوها وسهادة بين الناس ء مما يسؤال علسي نمسوه المثلى والمعرفي ، ويعوق صلية تطيمه ، واكتسبابُ النبيرات والمهبارات اللازمة الاستثمار ما قد يتمتع به من استحادات وقدرات عظيمة (القريطيسي ، . (Y .. 1

وكنتك فإن للإعالة السمحة تأثيرات سلبية على كافة مهالات نمو الفسرد ومنها النونس الاجتماعية والانضائية .

وتثبير الدراسات إلى أن ما نسبته ٥% من الأطفال في سمن المدرسمة يمانون من مشكلات سمعة ، ولكن الكثير منهم لا يحتاج إلى خدمات تربويسة متخصيصية وونقد الإحصاءات أن جوالي ٣ أطعال من بين ٤٠٠٠ طفل فسي من المدرسة يمانون من المسم ، وأن طفلا ولحدا من بين ٢٠٠٠ طال في من المدرسة يعانون من ضعف في السمم (القريطي و آخرون، ١٩٩٥)

فين هم المعالدن سمعا ٢ وما فالتهم ؟ وكيف يتو اسلون مسم المجتمسم

ومع بعضهم البعض في غواب لغة الكلام التي يعتقدمها الأنصرون ، وكيسف بتطمون ؟ وما هي الإجراءات والمبادئ التي يجب أن تراعي في تطبعه ؟ تقا التسولات ويرما سوف تجوب طبيا في السلطات الثانة ، و وعدم استر ثمن تعريفات القائل الأحد (الدماق سعيا) تكافئا تعدد قد الاتوبيات يتحد الزياق التي ينظر بها إلى الأصد ، فيقاله وجهة القطر القليسة، وهناله وجهة النظر الاجتماعية ، والتروية ، وترجد تعريفات مرحستها السوليوس وحيدة التعريفات التوريخ ، وترجد الترويفات القريفة ، والأدارية التي تقدما الجهدات المناسبة بحرب الأسطانية الترب الأسطانية الأسطانية الأسطانية أن يدويفا " (همدي الأسطانية أن يدويفا " (همديفا " (همديفا " أن همديفات القديمة أن يدويفا " (همديفا " أن همديفات القديمة أن يدويفا " (همديفات القديمة أن يدويفات الأسطانية أن يدويفا" (همديفات القديمة أن يدويفات الأسطانية أن يدويفات الأسلانية التعريفات الأسلانية التعريفات الأسلانية الأسلانية التعريفات الأسلانية التعريفات الأسلانية التعريفات الأسلانية التعريفات التعريفات الأسلانية التعريفات الأسلانية الأسلانية التعريفات الأسلانية التعريفات التعر

ويعرفه بولائف (Pollack , 1997) بأنه " الشفس الذي أيست لديه القدر \$ على السم على في وجود معينات السمع "

وظاله بن وران مع القرة على قسم اين ه السوار المواد السواد السواد السواد السواد السواد السواد المواد السواد المواد السواد المواد المواد

وترجد الحدود من التعريفات التي كريما لتعريف العسم بالقدرة على تطلح المكاتم واستقدام اللغة الى التعريز ، عيث يعرف (الروسان ، ٢٠٠٠) الطفاءا الأمم كان يأنه ذلك الطلق الذي فقد كدرته السعية في السنوات الثاكاة الأولىسة من عجره ، وكتابية لذلك الم يستطح اكتشاب الله ويطلع تأميا الإنجام الأركب. ويعرف كل من (الشفص ، والداملي ، ١٩٩٢) المسم بأنه " هذا لا يكون إليه المسم بأنه " هذا لا يكون هيئة من المسلم الدي الله و المسلم الدي الله و المسلم الدي الله و الدينة المسلم الذي الله و المسلم الدينة الله و المسلم الم

وتعرف استريزيكس (Testertroote, 1997) المسم بأنه " قد السمع الذي يواثر حكميا على الأداء التطيس ، ولكك يكون خطيدرا الدرجية لتسوق الطائل من الإكسال من خلال علمة المسمع باستخدام المعينات المسمعية أن بددة ".

وإذا كان ما مين من تصريفات يركل على قبيات قطبي وتأثير الإمكلية لسيمة على شمة المناق وكانته ، فإن بعلام من الاحراق المناق المناق المناق المناق المناق المناق المناقب المناقب

ولى إطار قريط بين الإعادة قسمية والإدبار التأميم يصرف (بيان براولى و آخرون ، ٢٠٠١) أهمم بله "منط مدين بعث يلايد بعث يلايد مثل قسمت إلى عدم مصول قطاب الأمم على المخرمات للادية من خلال علمات المسع مواد إستشفام مكرك الصوت أن يدونها مما يؤثر على إلجسال قطاف التغيير .

وترجز استريروكس (1997 : Easterbrooks) تعريف الصدم في ضوء الملاكة بالأداء التطيمي بأنه : " قد السمع الذي يؤثر على الأداء التطيمي ." ولي بلذ أو لجد من معيلات الإساقة مصدق ، وترات حدول وطاقتها بالقدة هل النظم بعرف (مستد حيد الدوات (١٩٨٦) اعقال الأمم بالمسة المثال الذي فقد ملت المستح للهياب وراية أن طبرية أن كمانية من المستحبة مواد مصد الولادة أن يحدث ا « الأر الذي يحول بياته ويون متابعة الدواسة وعلم بفيسرات بالمانية بالدوات المستورة الحديث ! واللاته فهو في حادية ملسة إلى بأماني بلديد بالصورة الحديث !

رقام (إيدامهم شعب (۱۹۰۰) كارياة قلما لا يوما يوما كان ما مع من من التاريقات ، ميث يومال الشعب الأصدي الأمام باله : " الشعب الذي يعدلني مسا فلان تقديد في السمح إلى الدرجة التي تحول دون فهم التالم المنطري ، مصا يوال على مثابات الدراسة في مدارس الماديين من هم في مثل عصره الزمني، سواه بالتقداد موطنات مصدة أن يودنها ، منا يتأشيك بأوقير السابيات التعدال . مناسرة ، والقوائد معاشات مصدة أن يودنها ، منا يتأشيك بأوقير السابيات التعدال .

بُنَات الْمُقْلِنُ سَمِعُوا :

التعدد الصفوفات الإطاقة السمية باعدد الأساس الذي يستم فسي هنسوله التصنوف ، فتن التصفوفات ما يومند على مدينات الإطاقة ، ومنها سا يعتصد على من الإصابة بالمصم ، في حين يعتد بحض التصفوفات – وهي الأكاس فيرها – على درجة قادل السمع ، وفيما يلي عرض مورث التالية

١ -- التصنيف على أساس مسييات الإعطاة السمعية :

ومنظ جير هارت ووثبان (Gearheart & Weishan , 1984) الإعاقبات السمية إلى فنتين هما :

أ- فقد سمع توصيلى : ويكون السبب فيه مشكلات أو عيسوب فسى قلساة التوصيل الشمعي . ٧ -- التصنيف وأقا للسن الذي حدثت فيه الإعظة السعية :

حيث يصنف (التريوش وتفرون، ۱۹۹۰) الإطالة المسعية إلى المتهن : الفنة الأولى : يسم ما قبل اللغة sections المستهدات الاستهدام ، وتشمير إلمسي مالات العمدم قدر تحدث منذ الولادة أو غير مرجلة سابقة على تطمور المساه

والكاتم عدد الطقل ، ويعتقد أن من ثالث سنوات هو السن الفاصل . والفاة الأغرى : مسم ما بعد الله Postlingual deafness ويشهور إلسي

هالات المسم التي تحدث بند من الثالثة ، هيث وكون الطاق اند اكتسب مهار 8 اللغة و الكاتم ،

٣ - التصنيف وغفا لترجة قادان السمع :
 يمنك (الروسان ، ١٩٩٦) المائين سميا وفا لترجة قدان السمم

إلى فنتين هما :

أ – الطقل الأصم كليا: Totally Deaf Child
 و هو ذلك الطقل الذي الله الدرائة المسمية في السنوات الثلاث الأولى من

مىرە ، واندگە لم يستطح اكتساب اللمة . ب -- الطفل الأمسم جزئيا: Hard of Hoaring Child

و در قطال اذى قد جزما من قدرته السمعية ، واذلك فهو بسمع ادرجة معينة ، كما ينطق اللمة واق مسترى معين يناسب درجة إعاقته السمعية . وعلى أساس التحديد الدقيق الدرجة الله السمع ، وفى ضوء ما فاده الدرد من رحدات سمية (ديميل Decibill) يمنشك أسويس ودور لاج & Lewis () Dorlag , 1995) المعاقبان سميا إلى أربع فلك هى :

ر ما المراجع المراجع و المراجع و المراجع التي ينقدها العرد بين ٢٠ المرد بين ٤٠ المرد بين ٤٠ المرد بين ٤٠ المرد ال

ب - قد سع متوسط Moderate : وكثر أوح وحداث قسم قتى يقدها ققــرد بين ٠٠ – ٦٠ ديسل ،

جــ ~ قد سمع شدید Sover : وتتراوح الوحدات السموة قانی یفندها الفرد بین ۱۰ – ۸۰ دیسیل .

د - بقد سمع عميق Profound : ونتر اوح الوحدات السمعية التي يقدما الفسرد من ۸۰ ديميل فأكثر ،

التصنيف على أساس درجة فقدان السمع والسن الذي حدثت أيه الإعاقة السمعة :

الدم مؤتمر مدير في المدارس الأمريكية للأطفال العمم تصنيفا يجمع فيسه بين درجة الإعظة والسن الذي حدثت فيه ، وذلك على الدعس و النساني (عبسد الرحيم ، ١٩٩٠) :

 الأطفال قصم : هم الأطفال الذين لا تؤدى حاسة قسم لسديهم وظائفها للأخراض قعادية في العياة ، وتتكون هذه قسهموعة من فلتين أساسسيتين طبقة لزمن الإصباية في السعم وهما :

قصیل : مو دمهٔ گیابی آسید به متنظم فی تعرب درجهٔ قفائل قسیم عدید آلدیشس : وزائر از حروبات آلفیانی قسیدتم فی قیلی مردوبا قسیم به ۱۳۰۰ - ۲۲ دیبار بیان را زائت حد الوحدات آلای وقت الشخص رفت بعد الارفاق اسمیه : فیانا کاست درجیسهٔ قفائل بین ۲۵ – ۲۰ میش فیدا نیش آن قشسین بطری بن قابل سعی بسوط ، وحدما عمل درجهٔ قفائل ۱۱ فیدان کشل فیدا یک وزیر حداث مسرکل میشان

- قاة الصمم أو لادي: وتضم الأطفال الذين يولدون فاقدن السمع.
- فلة الصدم الدكتب: وتضم الأطفال الذين يوادون بدرجة عادية مسن
 السدم ، ثم نظد جاسة السدم اديهم وطائفها في وقت الأحق سواء عسن
 طر وق الإصابة دائد در أن الإصابة في الموادث .

ب – متعانب قسمع : هم الأطفال قلين تكون حاسة السمع لديهم رضم أنها قلصرة إلا أنها تزدى وطالقها باستخدام السعونات السمعية أو يدون استخدام هذه السعيات .

العوامل السببة للإعاقة السمعية :

توجد المنبد من العراسل التي تسبب الإصابة والإطاقة السعية ، يصبحن هذه العراسل بقتراك مع ما سيق مرضه من العراسل التي تسبب الإطاقة الطراقة و غيرها من أفراع الإطاقات جيث تمثل عراسل مشتركة العديد من الإطافات ويصنعها بالتصد تأثيره على إصابة المثلق بالإطاقة المسموة . ويصنعها بالتصد تأثيره على إصابة المثلق بالإطاقة المسموة .

> ويمكن تقسيم الموامل المسببة للإعاقة السمعية إلى : أ -- هو امل كجدث قبل الميلاد .

ب - موامل تحدث أثناء الولادة .

جـ- حرامل تحدث بعد الميلاد ،

وفيما يلى عرض لتلكه الحوامل :

أولا : العوامل التي تحدث قبل العواك

وتضمن هذا الدرع فلتنين من مصيبات الإعقاد السمعية برتبط الأول مفهما بالمواسل العبينية (الدرائية) وهي تلك الأساب التي تحدث تأثيرها عن طريق لنقال المبينات من الأياد والأجدة إلى الأياد، وهو ما يطلق عليه (المسمم الوراثى) ، وعادة يكون هذا النوع من فقنان السمع من النوع الحاد ، ويكسون غير قابل للملاج وتكون الإصنابة في كلنا الأنتين .

ويطرح (عبد الرحيم ، ١٩٩٠) سؤالا هاما قد نسأته لأنفسنا وهو : ماذا بحدث لأبناء الأشفاص المصابين بالصمم ؟

وأعيد طرح السؤال يصورة أغرى : هنأل ينجنب الأيساء والأمهسات المصابير: بالصدم أطفالا عصا؟

ويجيب عبد الرحيم على ذلك أنه رغم اعتقاد البحض في وجود أخطسار تحيط بدالة قدمع عند الأبناء في حالة إنسابة الوالدين بالعسم إلا أن الواقع لا يزيد مثل هذا الاعتقاد . وأنه اليس من المندروري أن يصلب الطفسال بالعسسم عندما يكون الوالدان مصابين به .

استفدام الطاقين :

حيث يزدى الأستفدام غير المناسب ليسن المقابي ومنها يعنى أنسواع المضادات المهوية أثناه فترة العمل إلى إسابة الطفل يدرجات مفتقسة مسن الإمالة السمية .

الإصنية بالقيروسات :

كساسين الإشارة إلى خطورة تعرض الأم المعامل الإمساسية بالمعسمية الرائمانية ، فإن الإمبانة بعدا المرض يعد من ثقر الوطان التن شهر الاراقطة المسعية وخطسة إذا أصبيت الأم خلال الشهرون الثانث الأولى مسان العمسال ، وهوجة أنواع أطري من الميكروبات التى الدعب الإمساقية بها حدوث (عاقد) مسعية ومنها الاليكية المسائل، والتياب للتند الثانية .

ثقيا : عوضل تحدث أثناء قريوة

وهي تقد الدوائل التي تصلعب صلية الرلادة ، وتثمل الرلادة النشرة ا قتى تشول منتها ، وما قد يتعرض له الطلق من المطال الحل الكثر ها تأثيرا هو عدم وصول الأكسجين الكثرم إلى من المعلن ، والتبابات الأطالية المسسيلة ، وماما الالتباب المسطى السنة المسسيلة ،

ثقثا : عرضل تحث بحد البياث

وتشمل كل ما يمكن أن يتعرض له قطق من أمرانين وحسوفت تسوقر على جهازه السيمى يؤدى إلى فقدته التعرة على السمع أو إهافته يدرجة تؤثر على الاستجابة الساوف السيسية .

التعرف على هالات الإعالة السجعية :

الوجة الشنيد من المؤشرات و الأعراض الجمسية والساوكية النسي يجميه على الآباء و السفعين ساتحقتها والشاها في الإعقارات الكشف عن استمال وجود إعاقة مسجة عند الطاق ، وسن معذه الدؤشسرات : (القريطاسي ، ٢٠٠١)، القريوتي و بالدورن ع ١٩٩٠)

- ١- وجود تشوهات علقية في الأنن المفارجية .
- ٢- شكوى قطفل المتكررة من وجود ألام وطنين في أننيه .
- ٣- نزول إفرازات صديدية من الأنن .
 عد استجابة الطفل الصوت العادى أو حتى الضوضاء الشديدة .
 - عدم استجابة الطفل المدوت العدى ا
 من إف الطفل من عليد الأمدوات .
 - مزوف صدى من عدد الصوف
 الكمل وأثور الهمة والسرحان .
- حدم مقدرة الطقل على التمييز بين الأصوات ، وقد يطلب إعادة ما يقال
 له من كائم.
 - الصنوبة في فهم التطيبات وحدم الإستجابة إليها ، وطلب إعادتها .

- البطم الواضح في نمو الكلام واللغة ، أو الإخفاق في الكلام في الممر
 الزمني الذي يتكلم فيه وفقه العاديين .
- ١٠ عدم تجارب الطق مع الأصوات والمحابثات الجاريسة مسن حواسه ،
 وتماثيه الانتماج مع الأخرين .
 - ١١- معادًاة الطقل من يعض عيوب العطق واضطرابات الكلام .
 - ١٢- التأخر الدرنسي رغم مقدرته العظية العادية .
 - ١٣~ للميل للحديث يصنوت مرتفع .
 - ١٢- المملقة في وجه المتحدث ومتابعة حركة الشفاة .

اکبری) .

- ١٥- تفسيل استخدام الإشارات أثناء الحديث .
 ١٦- الاقتراب من الأجيزة الصدونية كالتليفزيون أو الرافعيد أو جهماز التسويل بدرجة ملفة ، أو يؤم برفع صوت تك الأجيزة بشكل غيسر
- عادی . ۱۷- خار وجه العاش من التعبيرات الانفعالية العائمة للكلام الدوجه إليه أو للحديث الذي يجو ي من حوله .
 - ١٨٠ يتماشى المشاركة في النشاطات التي تقطلب مزيدا من الكلام ومحاولة
 الاستخراق في أبخاته المقطلة .
- ۱۹ لد يميل الطلق جاهدا إلى الإصحاء إلى الأصوات بطريقة غير عادية، كأن يميل برأسه دائما تجاه مصدر الصوت ، مع وضع وده على أننسه لكي يسمع .

وجنور بالسَّحَمَّة في ما سبق هرشه من مؤشرك أد كرجم في إضبارة فقط بأدراج فقرص من الإعقاف ومنها الإصطفاء الطيساء والانسطرابات الأنظامية، عين عقطان فقاله الأحراس، منا يارة طبوه في أداو فا قرل مست الإغفارات التي تعدد درجة الإطاقة السبح يشكل فيقى، ومن مذا الاغفارات والفيار فهين، وانتقارات أسامة القائدة واستقدام جيداً فيسلس فسمح

الوتفة من الإعاقة السمعية

الوقاية من الإحاقة السموة وقح من أثارها السلبية من الضروري الشاذ هذة لهر امات هاسة نذكر منها :

- ضرور اقار درسال الإطرام بورها في الترجية بالمراس الدسمية
 فيزور اقار درسال الإطراق الدسمية ، درسال الإطاق الدسمية ، درسال الإطاق الدسمية ، درسال الأوليات الإساسة التراسية
 وشاقش التي نشأ خطورة على قايان ، وكسناته ترجيبة الأمراق المسلمية خطل الشاء الأسرائي
 فيزور الأطراق السيمة للإطاقة المسلمية خطل الشاء الأسرائيس
 لمسلمية المائة القارة القارة الشافل في يونا.
- قدوعة بضرورة أنذ التطبيعات السلابة في النواعد التي يصندها الأطباء استخصصون والالترام بالجرعات الصنعيمة ولسي أوقائهما الصحيحة ، وخاصة التطبيعات الواقية من الإصابة بأمراض المصنيعة وتنف فدنا الكتمة ، فحصمة الأصابة .
- الاهتمام يصدعة الأم العامل وعمل المتابعات الدوريسة عدمد الأطبساء المتخصصين .
- الاهتمام يتنفية الأم العنسل ، والحرص على تكامل الوجبات الغذائيــة التي تتنولها .
- الإمتدام بإنشاء المركز الطبية المتفسصة وإجراء فقعوس الطبيبة
 لاكتشاف وعلاج ما قد يكون عند الأطفال من أحراض مبكرة للإعاقبة
 السمحة .
- تزويد ضماف السمع بالمعينات السمعية الذي توسر لهم الإستفادة مما قد يكون الديهم من بقايا سمعية في حسليات التراسل مع الأخرين ، وتلقى قبر ضم التعليدية والتأميلية التي تتطليها عمليات تكيفهم .

تقيم قبر لمج التروية والضية المعلون مسعوا ، واستثمار ما لديم من
 بقايا سمجة ومساعدتهم على تعلم اللغة إلى أقصى ما تمسح به قدر كهم
 السمعة .

- تقديم يرامج إرشادية الآباء المعافن بمعوا لتساهدتهم في الأخذ بيت أبنائيم لكن يكادر القدرين على الاحتماد على أعميم .
- توفير التغلير فولقية لتي تطليبا عليفت وقاية الأفراد منا قد يصيب
 لميزنيم السمية من إسابات تؤدى إلى الإعلاق السمية ، كسا عسو
 المثل في قورش والمصافح والمعلق والدلام ، وخاصية الأساكن
 الشرائية فيها الموضوعاء الرجة لا تتصلها الأنن .

خصائص العاقين سمعيا

تلتانية العداقين سحيا خاصلتان يشتركون فيها مع من هم فسي مشلل مرسلتم فسرية من قلائمية قاملية و رقابها فيها أخلية قاملية و رقابها فيها المواجئة قاملية مركة والمنابعة ، والأن من المنابعة ، والواجئة ، والمنابعة المنابعة الترسيم من المنابعة المنابعة والمنابعة والمنابعة منابعة المنابعة والمنابعة منابعة والمنابعة بينابعة منابعة والمنابعة المنابعة منابعة والمنابعة والمنابعة منابعة المنابعة والمنابعة منابعة والمنابعة والمنابعة منابعة والمنابعة المنابعة منابعة المنابعة المنابعة المنابعة منابعة المنابعة المنا

شفسية الارد ، يؤكد تك ما يكره استريزكس (1977 , Eusentroots) أنه خلصا يصاب بطف ما يقال المسعى أن أكام متوات مين الأولى ، هنان كما مجالات فود عضاب بدرجة كبيرة ، مجرات إن قائل الصح يصد من صابية التواصل الذي يؤار بورد ملي تقوم عليات القائل مع الأمون ، والاستره على تكوين معانى الدالم ، ورسولة القصاب المهارات الأكتوبية ، فضمح عطية الشام بالنبية أن معارة فيال في العميدة والتقود ، ويضا بلي محرس الأمم مستمل المقانين معارا من المبيرة والتقود ، ويضا بلي محرس الأمم المستقلة من مجار ما شبيرة الإنقاقة العمية من تأثيرت على الجواب المستقلة المعارفة المعاني معموا ، ما شبية الإنقاقة العمية من تأثيرت على الجواب المستقلة المعانية المعانية المعانية المستقلة من تأثيرت على الجواب المستقلة المناطقة المعانية من تأثيرت على الجواب المستقلة المستقلة من تأثيرت على الجواب المستقلة المستقلة من تأثيرت على الجواب المنظلة المستقلة من تأثيرت على الجواب المستقلة المستقلة من تأثيرت على الجواب المستقلة المستقلة المستقلة من تأثيرت على الجواب المستقلة المستقلة من تأثيرت على المستقلة المستقلة من تأثيرت على المستقلة المستقلة من تأثيرت على المستقلة المستقلة المستقلة من تأثيرت على المستقلة المستقلة من تأثيرت على المستقلة المستقلة من تأثيرت على المستقلة المستقلة المستقلة المستقلة المستقلة المستقلة المستقلة من تأثيرت على المستقلة الم

يعتد النظل على علمة السبع في الاصاب الله؟ ، ميث يستام الطلبات الثاني المستام التحكيم من طريق الأن المستاد التحكيم من طريق الأن المستاد التحكيم من المستاد التحكيم المستاد التحكيم الت

١ – اللهور اللقوى عند المملق سمعيا :

روشر سبسرن ((mpone, 1981) أن أن أكثر أصدات مشلط علي المساق مشاهد عليها و تطفئات المساق السياح على المساق المساق

ويطور (1999 ، Lighteny) إلى أن من أورز التأثيرات السلبية للإعاك. السمية ذلك التأثير الكبير على فكساب الأمام الماة القطية التي تدمن أكبـر تشكل الإنسيال والقام سيولة والتي يؤثر عدم استخدامها بالشــكل المناسب ملى تكتبك أور المنطرت والقيرات التي تطالها مسابة تأوله ، ويصدرت إلى ذلك برالام ((1977 ـ 1916) أن المقال الذي يواد أسما قد رسل فقط في معاون قرامة القائل لمادى الذي يواخ المنسلة من سروء ، وأنه يهذا المستوى المشتى في القرامة يصمح الامصول على المناطرتات من براد الرامة المناطقة أمرا المسيد ، وأن من لمادة الأولى المؤلفة على ذلك " أهموا المناطقة". لذي يومية السعم ، مثل يقالة الأصد المورد المسابق من مواد المعرفة الأصد المدودة الأصد المورد المسابق من مواد المعرفة الأصدار الموادة

ويلفس (رضا برويش ، 1937) الإثار قسلية للإعالة السحية طي شعر القانون النظف المساقين سحيا بداون من عجز هي مهسارك الإسطال والتعبير الدون وياتاني في الكفاية القبية ، كما أن ندوم النسرون متأخر من أثرافهم المداون ، ويتصفون بالنفاض الدرة على القراءة والمصيلة للقوية المسجودة

يردج (التروش و لغرون ، 1900) الشكلات قلدية لتن يصالي منها قدنانية في هذا أمياب منها عدم حسول القطبل علمي التنابية قرادجة قدنانية في هذراط العربية الأولى ، وكانف حدم العصدول على الإفارة قسمية قطاية ، ويقتلا أصفاق القريز القطبي من الرائسيين ، وأن الإفارة قسمية تحرل دون حصول قطاق على نفرة يقوى علميه بكن يؤدم يشتره ، ويجهد إلا يؤدما في هذا أهمية والإفراز إلى أن دوجة العصور فيسي قدس النون والحسولة القادية عند الأسم تزيط أرتباطا تنديا بشرجة الإهماة قسمية جيث وزد ذلك فيشكلات يؤدم دوية الإفاقة السمية .

٢- للنصالص الطالية :

توجد وجهنا نظر مختلفتين حول طبيعة الحسائس العقية الساتين سميا ، حيث برى أسحاب وجهة النظر أثأوني أن الإعاقة السمية تزثر تأثيرا سلبيا على القدرات العقلية للفرد السمال ، بينما يرس أسمعاب وجهة الفظر الأغسرى أنه لا ترجد علاقة تلازمية بين الإعاقة السمية والنمو العظى السعوفي للفرد .

ولى متره ما تقورت قدرضات المتمسسة بن نتائج توكد على فاكر. غملين بالإهلة المسعية على فرزات الأبيم فنظية ونقه تههاد المنشل السابق علومية الراقعة المسعية على غيال المنظمة على على على المبابقة علولان مسهة ، ما يازك عليه العديد من أوجب القصدور فسي متركات. مدينة وقام في المنظمة فنداري على تلكم في النصو المقلسي الكسم عليزة بأولان فندين . عليزة بأولان فندين .

وربى مؤود هذا الاتهاء أن هنائه العديد من الأكسار المسابقة الإداهــة السمية مين الأسار المسابقة الإداهــة السمية مين الرئيل (1842 م. 1864 أن المسابق الارساسة الأستان و وضحف القارية مين المنافقة الشناف و وضحف القارية مين المنافقة المنافقة

ويرى أسندان وجية النظر (الأمرى أن الانتقادات التي قند يظهرها تطبيق المابرات القاده على الأفراد المسم توجع إلىس طريقة تعليمات اللساء الاختبارات وأفرادها بالمسيئة على من الاعظهر القادول الماديين في حالية تطبيق المابرات الأفجاد (عبر التطبق) إلى حالية المنتفان

ويشير (محمد عبد المنومن ، ١٩٨٦) إلى أن الاختلاقات بين الأطفسال المعالين معموا والأطفال العابيين في نتائج لفقيارات الذكاء وتسأثر بساختات ظروف البيئة والتنشئة الاجتماعية قتل طفل ، كما يتأثر أحيانا بدرجة الإعاشــة السمعية ، ويصوف أن هذا لا يعني أن قطف الأصم أقل نكساء مسن أفرانـــه الماديين فهو وتشتم بمسترى عادى من الفكاء .

ويمثق (رهبا درويل ۱۹۹۳) هلى الإنتلاك فيي قد التسالح النبي ويمثل إليها الرفات المنتلة بخصوص تكاه لمعاقق سسمها بسأن عبدا الانتلاك ورجع إلى جوفل حوية على طبيعة الاغتيار المستخدم والم وطروف العياة ومحتودتها إلى جافب طريقة الاغتيار التنافيزات نفسيها ، وأن علاقة فيه تقال على أن الأطبال فيمالي سميا اليهم نشل معال القامة السلس الدي أقرافهم المانين ، (لا أن تأكر تدوم فنظى لا يرجع إلى فقدتهم لمنسة المدم يقرد ما يرجع إلى نقص المعراث والمثاوت الذي يترجون أيا والتس

٣~ التحصيل الدراسي عند المعال سمعيا :

تتهجة لكرّار فسلبية قتى تصبيها الإطاقة لسموة واستمثلة لسى طبسحات قضرة على الاتفاء و تصبيرة در وقائيلة الشديدة ، وحسم اقتدرة على قباط التخيابات والسيان ، ووضعات القدرة على استدعاء ما تسلسه المسردة المسائلة، وكذالك الاختفاض الملحوظ فى النصو القانون ، ومحدودية قلارة على القراءة ، في ذلك يوثر تأثيراً سابياً على قلارات التصميلية الشيط المدان سمياً .

وتقبير فتراسات أن مستوى التحصيل عند الثانية فلمناقين مسجوا وأسل عن مسترى تمسيل فلتأخيذ الدانيون منة إلى غلاث سؤات ، كما أثرار دوايل) (181 , 192 أو من ثلاث إلى أربع منزات كما يشير مسيسون , (Sumboon) (1821 / فلطي بركافت ، ۱۹۷4)

رينكر (يوسف الغريوشي وأغرون ، ١٩٩٥) في هذا المجال أن نتسائج معظم الدراسات المنطقة بالتجميل الأكاديمي للمعولين سمحيا تنفسق علمي أن مستوى تحصيلهم وقل في المتوسط بالاثة صفوف در اسية عن مستوى تحصيل أتراتهم الساسين الذين وكالترديم في السر .

ويمرض (رهنا درويش ، ۱۹۹۳) بعضاءت القط الهنسة النسى تتطبق يتعصرل التلايذ المعالين سعيا والتي توصلت إليها درنسة تراييرس (Tryous) (1977) . ومنها :

- أن مسترى التحصيل الدراسي وتناسب عكميا مع مسترى الله السمع ، الكلما
 زاد محل الله السمع النفاش محل التحصيل الدراسي .
- أن التلامية الذين لديم إعقات إضافية غير الإعقة السمية بق تعسيلهم الدراسي من المعانين سميا تشل.
- أن المعلقين سمعيا الذين يكون أباؤهم سما يكون تحصيلهم الدراسي أعلى
 من المعاقين سمعيا الذين يكون أباؤهم عدى السمم .
- أنه بصفة جامة وذخاص مسكري التحصيل الدراسي إدى المعاون مسمعها
 عن مسك لد إدى ألد العم المخدين .

١ النمو الالفعالي الاجتماعي عند المعاقين سمعيا :

أما كانت الخلة عن أوسيلة الأساسية التميز حسن الافتصالات والسبة المثالثات الإبضاعية التي تتطلبها صليات الدس الاجتماعي والثانية المسموم التأكيم مع موقع الماديون و ركما مين والرنا فلسلية على متركات الأمير للأميم أن الإدهالة المسمولة تارك الحديد من الآثار السلية على متركات الأميم الشورة ، فإنه من الطبيس أن تتأثر حوالب الحدر الانتخاص والابتمامي الشرد وسبب إحاكة المسمية ، وفي هذا المستد تصرخ أن زينب بلسقير ، (1914)

- الشعر بالقاقر والإضباد أب في علاقته بالأشرين .
 - عدم النضوع إلى القواعد الصأدرة من الطقة .

- النفاض مستوى الطبوح لديه .

أن استجابته تتميز بالحسية والتوقر.

ويشر (فتريرتي وقدون ، 1110) أن الأطفال قسم يكونون كشر مهملة تفيقة قسم، وركله بالما قسمونة قتل يولوبونا بأن التعبير من مشاهرهم، وأنه انفس قسيب بدخ أن الأطفال قسم يسبرون عسن هضسيهم وليمنظم يعسبه ويطهورن مهلا أكبن العنوان قيمتو، وإسالة إلى القافل قسايي للإمالة قسمت على قصور الانطباقي للأمم ينجيك (فاريوشي وأخرون) بدنا أكبر الناسباب الدونية الشكافات التي تعتق ياداؤ قال الإجساء المأسم عيث يورن أن قسياة الإنتاماتية والمنطق المؤلفة على المسلم الاجتماعي وقسمية على ملاحم جوانفا الإجساءية يتطبعها بالمؤلفة من الذكرة أن ويستميا الأخر من طريق تطبعات وترجيهات قسيطين بنا ، والسي الذكرة أو يوستميا الأخر من طريق تطبعات وترجيهات قسيطين بنا ، والسي

طرق التواصل مج للعاتين سمعيا

إن التأثير السلبي للإعالة السمعية على الجوائب المعرفية والوجدانية عند الأصم والتي تنتج عن تأثير الإعاقة على مينزات النواصل غير اللغلي عنده، يقى على قسلم أيا كان تتصمعه وقسرها: التشهيدة التن يسل بها أن يكسون على تلك بالأخوا التنظيم التنظيم الكلم الأكثر التنظيم التنظ

الطريقة التحد طرق التراصل مع المدم وشعدات المدم ، والتسي السمل الطريقة السعوة ، وطريقة الراحة الفاقاء ، والهجاء الإسميس ، وطريقة الإطارة ، والتراصل التشار ، والبناقة في التراسل القائل الساري التقائيس كالماء السيرق التراسل ، فإلام من الأطموة بمكان أن يكون السطم مشكدًا من ثلاثة الطرق مثلثاً المدار التراكة التسديدة لما قارفية .

وقاق ذلك ما أكتكه دراسة (مثى الحديدي ، 1911) من أهدية استلاك معلم العمم لميارات التواصل التي تشكله من استخدام الاستراتيجيات التدريسية العناسية للأعمم ، ومساعدة العظم على التخلب على المشكلات التسي تفرضسها طبيعة الإحالة السمعية .

وتأكيدا لأهمية ترقل تقد المهارات هند معلمي العمم تثير (أملام الهار (٢٠٠١) إلى أن استخدام منظم نرى الاختيابات المفاصلة المهارات التراصمان القطارة وغير الفطارة طونا لاختيابات المفاصلة الكل فقاء من التاكميات بعد مست العمارين التي يجب أن تركز في الإختيار فسي يسراندج إصداد مطلسي نوي الاختيابات القاصلة .

ويشور (بور ولدوره (Power & Others , 1990) إلى أممية استذلاله السلم لمهارات القواصل التي تشكله من استخدام أكثر من طريقة مسن طسرق التواصل في قصول السم ، وأن قدرة السلم على استخدام أكثر من طريقة من طرق التواصل بواثر تأثيرا إيجابيا في فهم التكنية السم الموضسوعات النسي يدرسونها ، وأن امتلاك المعلم لمهارات التواصل يؤثر على تحصيل التلميسة العمم تأثير الهجابيا .

وتؤكد المديد من الدراسات أن استلاف المنظر اميانات الدراسسال عيسر القطاني بعد مطلبا أماميا التي ركون المنظر قادرا على استقدام الاسسار الميميات التقويمية بالطبق وملها دراسات (هسسدي الهيئاء 1919)، (مصد أبوشاسات)، (1919)، (مسيام صلاح»، (1911)، (مصدد أبسر المائة، 1960)، (Stoers, 2005.

ونظرا لأهمية امتلاك المحلم لمبهارات التواصل مع العمم نحوض فيما يلى يشمع من التخصيل لمطرق التواصل مع العسم والمبهارات التي تتطلبها كل طريقة من طرق التواصل .

۱ - طريقة التريب السمس : Auditory Training

واستخدم هذه الطريقة مع الأطفال الذن انهوم بقيا مسع (هنداك السمج). المكتم من الإستقادة مما يقدم فيم من مطرعات ياستخدام السيطات السمية، ووقود (الروشون وقدون) و 1940 أن الكتروب المسمع بالسح الإحساس منتخدام السيطات السمعة على تكروب القلق مسبول السمع طلب الإحساس منتخدام المنتقلة على الوالية، وهو من الأمساس من المنتقلة على الوالية، ووقود الأمساس المنتوب المسمى أنه مور ما في المساور وشويل أصلوا كل المنتخد الموادن و من في المنتقلة على الوالية، من المنتخل و مورد من في المساور وشويل المنتخل أو مورد من في المساور المنتخل الموادن والمساور المنتخل الموادن والمساور المنتخل المنتخل الموادن والمساور المنتخل المنتخل المنتخل المنتخل المنتخل المنتخل الموادن والمساور المنتخل المنتخل المنتخل المنتخل المنتخلة المن

: Lin Reading State Sal 5 - Y

رونتان الطريقة الساء طى ملاحظة القطل الأسم لمركات اللم والسائن و الذي وترجمة مدة لمركات إلى مرون وكذات ياضيها الأسم روستخديما على صيات الإساق اللم الله الله المؤلفة والمراكزة على المؤلفة المؤلفة في المؤلفة في المؤلفة في المؤلفة في المؤلفة على المؤلفة ال

ولتتريب الأصم على قراءة قشقاة يذكر (فتحى عبد قرحيم ، ١٩٩٠) لنه يمكن تمييز ثلاث طرق تستخدم في التتريب على قراءة فشفاة وهي :

١- طريقة يكون التركيز فيها طبي اجزاء الكلسة ويطلب طبيقة السرتيات Phonetic Method ، وفي هذا قطريقة بسائم إطلبال فطبق الدروف السائلة و الدروف الدحرية ، ثم ينامل نطبق مجموعة مس الدروف الدحرية ثم ينامل نطق هذا الحروث أمع المصروف المسائلة .. و هكذا .

٣- بدكس قطريقة السابقة ، فإن قطريقة المثابرة تقراء الشفاة لا تهتم بالتركيز على الكلمة أو على الميطة ، وإبدا تهتم بالوحدة الكلية ، أند تكسون هسلم قوحدة تسمة قصديرة على أو كان الطفل الأسم لا ياديم منها سوى جسلم صعور فقط .

عنوم الطريقة الثالثة على إيراق الأصوات العرائية أولا شم بعد ذلساء
 الأصوات العندة.

ويلفسن (فروسان ، ۱۹۹۱) طرق تطيم قسراءة الفسفة المصدم فسي طريكان ، الأولى هي الطريقة التخليلة ، والتي تصدد على كوزة الانقاد إلى، تشغيل لمبارة إياسة المقال الأصدم تميز ها ومن ثم تجميع هذه المقاطع النبوسة الكلمة الانقلالة ، والحاريقة الأخرى تتشد على تشيم الأصدم فهم معلى العس أولا قد تمينا الكلمات الكلمات الكلمة له .

ويذكر (إيراهيم الزهوري ، ٢٠٠٣) في صلية تطيم قراءة الشقاة كمر بثلاث مرامل هي :

١- مرحلة لتطلع إلى الرجه: وفيها يطلب من العلق الأسم التطلع في وجب الكرية على المسلم التطلع في وجب الكرية على المرحلة على يعطبون وصالح يقولون ، وحد المرحلة تعطي الوالدين والسلمين في مما متحدة للبدة أسمى الشهدة فامة قضاء .

٣ مرحلة الربط : وهذه المرحلة لها أهمية خاصة ، فهي مرحلة بده قفهـــم ،
 وفيها بربط الطفل بين ما براه على الوجه من تحييرات وبين الموقف .

سرحلة اللهم المعنوى: وهي مرحلة الديم المجرد النسى لا تعتسد هلسى
 مواقف يدركها المطلق بحواسه أثناء التحدث إليه وإنما تعتمد على الكسلام
 القط.

ومهما تكن الطرقة التي كمن مهارة الراءة الشاء أو الكائم ، فإن اجساح الطرقة في كانت تكف أضاحاً على ايم الساق سسميا الشرك الهسرية المصابعة ، ولان المثل الشاورات البسرية الماية من بيئة السرد كاميسراك الهرجة وحركة البيان ، ومدى مرحة المشؤلات ومدى الكلة بموضوح المعنات، واللازة للمثلة المدى سميا ، (إحمال أول قطر - (۱۹۲۱) .

وإذا كان مؤيدو طريقة قراءة الشفاة يرون أن الأشخاص العمم يتطمسون من خلال هذه الطريقة ليس نقط الكلام الواضح ، بل يستطيعون بهما إقامـــة جمور من التراصل مع يقية أثراد الميكم من الماديين ، ويمنى أقر فإن هذا الأدور من التراصل مع يقية أثراد الميكم من المام الأدور من أساليه في الداول فني عبالم الأدور من أن الدائرة علي ميكن أو المسال الأنساطين وأسمال الأنساطين الأنساطين المنافذة المامين أن الدائرة الذي يقتون هذا الله كان المناسسين عمن الدائرة على المامين وقد الراحة (1444) . (1444) . (1444) .

وخلاف قريق آفتر برس غير شاه ، حيث بيرين أن هذ الطرفة لو لهجها الحديث من المستويات والتي تنتج من أن العديد من القضات مواه فسي القشاء العربية أن غيرها من القشات التي تنتابها حيارية لتقايا أن طاق بعض مقاطعها ما يصحب مناسبة على القشاة المشافعة الأصوات أماري ، وأن هذاك يعسخان الأسرات تعطق من الناق القالي ومن المساحر وروشها على شناه المعادر (RRDD) (2004) ، (الأرساس و ٢٠٠٠) .

ويذكر (فتحي عبد الرجوم ١٩٩٠) أن يعض الدربين يرون أن قراءة تشفاء هي في أفضل الأحول ترج من التفيين نظرا لأن عسننا كبيسرا مسئ تكلمات نشبه بعضيها البحض في النطق ، وأن النجاح في قراءة الشفاء يفترض مقدما وجود أساس لمنوى مذاهب ومحولة يقواعد اللغة وشروة للطابة واسعة.

كما يقور كل من ((1991 / 1998 م) الأرافة إلى أن هذه الفريلة تقد المم وكنسية من الواسل المتثلث ، والإنسلة إلى أنها لا تقم فها سسريها وطيوما الله أو الخلاف المطاولة ، وإن الاراضاء المد الفيمرات أن الاستأن القرارين عن طريق الفقاة عندا يوجدن في مواقف حواريسة (يسين أصميم متالد المسمية) ولهنوان ما بين 1714 إلى 1774 منا قبل ، وأن حدا كاييسرا من العدم لا يمكن لكل من 85 من لكلاء .

. ويضيف (فقحى عبد الرحيم ، ١٩٩٠) أن الصم جميعـا والأســخاص العاديون في السمم أوضا أوس الديم مواهب في الراءة الشفاء ، ويجد البحض أن يضاف إلى ما سبق من صمويات أن تطبع تلك الطريقة يصسنغرق والسا طريقاً وتكريهاً شكاً ، وأنه نظراً أصموبتها فإن الأشخاص السم لا يتواصسلون بها مع بحضهم الرحض ويستخصون التراصل اليتوس بأشكاله المخالفة بدلا منها.

والكنفاب على ذلك المسويات طيرت بعض الاتباهات التسي تصميح بضلطاته عرفات هذا أمام ألوجه الساعة قارئ الشفاء النبيق الأصوات المسعية والمتشابهة ، ويعرف هذا الأسلوب بأسلوب القسائم الدرسنز (Cood Speech يوسف القروش والدورت، 1940).

وقد أكنت درفية (عسان أبو فقو ، ۱۹۹۹) أن استخدام الإشارات الدقة على مشارج الحروف يكون فعالا في النظب على مشكلات فسيتخدام السراءة الشفاء.

ومن طرق التراصل التي تستندم التعليد على محبوبات قراء الشاه ما يعرف بطريقة (ورطبطية : Reacheure التي تجمع بين استداد التهجيب الإصبيعي وقراءة فلنداء أو الكاتم القائل من هوب طريقة قراءة الشسفاء مسع استعمال المساحلات التي يعلق معجة على أن يهذا ذلك السي مست مبكسرة (لمعدمرهم، 1946) .

: Finger Spelling Shale 1

وهى طريقة من طرق التواصل غير القنطى مع العمم بطاق عليها أبيضا * أبدية الأصابع * وهى عبارة عن إشارات عمية مرتبة يعويسة للصروف الهجائية والأعداد بطريقة مثلق طبيها (فتحى عبد الرهيم ، 1940).

وفي طريقة الهجاء الإصبعي تستخدم أسابع اليد الولحسدة فسي تشبكيل العروف ، واد تستخدم كانا اليدين ويحدد ذلك على ما اتاق عليه.

ونظراً الشكلات فكثيرة الذكية من لفكات الإنسارات الدائمة على الحروث الهجائية في الدول الدرية فقد تم إلى أو عزيقة الهجاء الإسجى مسن قبل الاتحاد العربي الهيئات العاملة في رصاية العمياناء على أسس ومعايير تقلص فها بلي (عمال أو العالم 1941 × 1):

- سولة الم كة في شفل المراف ،
- أن يكون تشتيل قحرف مشابها ما أسكن نشكل قحرف الأبجدى
- أو ذالا على ما يشيز به . - الاقتصار على الحد الأنذ, في الجيد المضلى المبذول التشايال
 - شكل الحرف الأبجدي .

- اعتماد الود الواحدة في تمثيل أبجدية الأصابع على أن تسستخم
 الد الثانية لتأدية الحركة.
 - مولجهة كف الرد المستقبل ما أسكن ذلك .

ولطريقة الهيداء الإصبيعي في تنفيه العدم مزايا من أبرزها ، ارتباطهما ميشره بالشاة المنتارية قش بتلا تما العالم المنازية الأصدم ومسدلوس الدربية المسادية التي يصد عليا إنها حسوس المسادية الأنجيس، وكسادية إذا يمكنانية تشكيل كل الدروف الهجائية على الدر وإمكانية تشييل الأسم تشمل المنافقة الدورات بسهيلة بعودش الأسم هن قد سماع أمسوات السادة المدروف

ويائرهم من نقاله الدزايا فإن طريقة قيماء الإصبيمي يوجه إليها بمسطن الإنقادات ومنها أن نقاله فلطريقة تحقاج إلي مزيد من التركيل والإنتياء لكسي يشكن الأصم من قرامة قلطات التي نشكل باستخدام أسطيح اليد مما يقال سمن فرصة قريط بين أشكال الحروف والكلمة قتى تكونها وإبر الك معناهما ، مسا بالآم من برحة عطيات قرائسل مع العمر .

وإذا كان من بين أمم الأفضاف اللى تصدى أيها كراية المسم في حد سرية من المساود على المساود

أبهمية الأسفع للعروف فعريية





أمثلة تكلمات بأبجدية الأعسابع











· 門門 門 内 內 B. B. B. B. B. B. El 打打打 的 图 1 野野野伊斯 学学对对外的 學學學學學 海海海海海 处生身多的为 J-77 / 1 / 1 / 1

: Sign Language (SL) (قَمَّ الإشارة (اللهُ الإشارة) - طريقة الإشارة (اللهُ الإشارة)

تعرف لغة الإشارة على أنها لغة مراتية تشكدم مجموعة مسن حركسات اليدين وأشكالها للتعبير عن المفاهوم والكامات (2004 , Rochester Institute).

ويعرفها (فقرق الروسان ، ۱۹۹۱) بأنها تطلم حسن به مصدرى يسخوى يقم خلي أماس الرابط بين الإشارة والسفاء ويطوا (اقتص عبد السريم» .
۱۹۱) بأنها الملة إشارة يوسكم الورثية من نظالها يمكن التعبير عن قد نظم بتحريف الدين والجمه والراس وتصوف الورحية وهركساته القسم والمسين .
وتشريف المهندين أنها الملة حكمالة وصفادة تهذب الوظيف، إنسارات الأبسدى وقسركات الأطرى و والتن نظمل تمويات الوجه والنساق ك المهمسم المتوافساسال (MDCC) , 2006) .

هذا وقصد لما الإشرة على الله وأن أن نقش هر الأداة الأكثر الإماد المأخر الله الماضم الميد كل يونونسا بوقتاً من طريق حركات البستين رئيسين بوقتاً من الأمرين و أنه من طريق حركات البستين (Caident , 1997) من والمن المناسب بها مع المناسب بها مع المناسب بها مع المناسب بها مع المناسب بها من المناسب بها من المناسب بها المناسب المناسب في طبق الأمراء و تتمستين على على وتعيينات الوجه وحركات المناسب والتي يكون نها الناش الأكبر التناسب والتي يكون نها الناش الأكبر المناسب عمن المناسب والمناسب المناسب الأكبر المناسب المناسب الأكبر المناسب المناسب الأكبر المناسب والتي يكون نها الناش الأكبر التناسب والتي يكون نها الناش الأكبر التناسب والتناسب (Custeon ,)

وتجدر الإصارة إلى أن لفة الإشارة ليست لفة مطلسة ، فلكل قطر لفسة الإنسارة قطاسة به حتى إذا كانت لفتها ولحدة ، ومثل طالعة فإلى لغة الإشسارة الأمريكية (ASL) تستظف عن لمة الإنسارة فيريطانية (ASL) في تقواصد والتركيب الفعولة لكن تشكير كل منها ، رهر أن الفنة الإنجازية هــــ الشنية المنطوقة في كانا الدرائين ، إلا أن امته الإنجارة الدريطانية أكان الارائسا بطلك القرائد و القرائب الدرائية (1997 / 1998) ، وقد تنطف لمند الإنسازة الإنسازة المستخدة في دورة الانتظام من دولة المستخدمة في مجتمع السمية المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة الدرائمة والإنسازة الدرائمة الونائمة الدرائمة الدرائمة المنظمة المنطقة المنطق

ونمة الإشارة قدرية نيت كرجة للمة للمرية أو لهجة من لهجاتها ، إنها لغة لها قوامدها قطاسة وللني يتاح فيها قدر من قدرية من حيث الالتزام بالترتيب الطبيعي للتلمات وقدمل والالزام بقوامد للمة المصفرات عليها .

وكما تتنوع الأفكار وطرق التعيير في أية لفة ، فإن الإشارات المستخدمة تفتلف وتتنوع بالمفتلات الأعمار ، والنوع ، والتدريب ، وأن الطلالة في لفسة الإشارة تعدث بعد فترات طويلة من الممارسة (NIDCD, 2006).

وإذا كانت الماة الأطراز الهنت مجرد مرتك تؤدي بالأرسدي والأصسام وإما على المة تركل الله والزياد الهي نتئد ألك نشائيل الإفراز ، وكذاته المكافئ الوضعيا و ولكل الهو والزياد الهي نتئد ألك نشائيل الإفراز ، وكذاته المركك عبر الهزية { الموسعة } ومنها حركك الهيم والكافئ والله و العيان منهان الأولت بطرفة منحجة الى سن مبكرة وأن يسبق علياة التعالى الملة الإشارة المسلكام الإضارة عدورية المثلقا على ما يعرف بالطوائق المسابقة على الله الإطراز مشابل الإسامات وحركات الإصارة على المسابقة ، على أن شخر هذه العيانات على يتاثل بالإسامات وحركات الإصارة (1998) و المسابقة على الله الإسامات وحركات الإصارة (1998) و المسابقة ، على المان المسلب بالعين والساركيات المهابقة ، على الأن شخر هذه المبارك حركات الإسامات وحركات الإسامات الحركات (1997) . ويوجد نوهان من الإشارات (محمد عبد السؤمن ، ١٩٨٦) ، (إسراههم الزهوري ، ٢٠٠٣) :

- أَخِلُونَ وَنَسْفَهُ (يُدِيهُ تَقْتُمُهُ) : وهي الإشارات قبوية الاقتباسة السي تصف عكر دُسولة على فتح قبر تلتيور من الطول، أو التح الودن التعيسر من الكارة وهذا فقوع من الإشارات يشيع فستدامه من قبل كل من العمم وعادل السم التوضيع المساور بكلمات معيلة .

- إشارات غير ومطية : وهن إشارات ليا دلائتها الفاصدة وتكون بنتائية لفسة خاصة عقولة بين العمم ، ومن أشاة الله الإشارات الإشارة إلى أطاسى الدلالة على (شي حمن) والإشارة إلى أسال الدلالة على (شي مسيئ) وهذا النوع من الإشارات لا تصف محلى بذلته .

وتزدى لغة الإثنارة دوراً ميما فى حقية تطيع وتائيف العسب ، حيست شاحد فى إذا قبيلت التواصل وزيادة حقيلة القامال قبليسى ، وكالك قلمــ تضمح أن الأطاقل الهمم الذين تصلوا بهذه قبلريقة وكبروا طبسى استخدامات بقر من ويكتون فى معلق منظل منظرات من رساكيم الداديون (1997) (Joldwel)

و لا يتصدر استخدام لمذا الإسترار على مجتمع العدم ، هجث استخدام فعلى سالات الإنسان قبل المراح الله الله المراح الله و المراح الله الإنسان المراح الله الإنسان المراح الله الإنسان المراح الله الإنسان المراح الله الانسان الإنسان عبدت بحث أن المساهد الإنسان عبر المراح الما المراح المر

وبالرغم الدور قمهم قذى تقوم به طريقة الإشارة في عطيك التوامسيل مع الحم وتربيتهم، فقد وجهت لها بعض الانتقادات ومنها : ﴿ عَسَالَ أَبُوفُورُ ، ۱۹۹۹) ، (معدد عبد قدومن ، ۱۹۸۳) ، (فندي عبد قرحب، ۱۹۹۰) ، (Gustason , 1997) ، (

 أن كارة الاعتباد طبيها كدارية وحيدة للتواصل مع السم رما تتطابه من الركز على ملاحظة حركات الهين رما تاريم من البار أن تصمل علمي إمسال ملاحظة الرجه وبيئة حامسر التواصل التي يمكن أن تكون لها دور معهم في إصحاء معنى للإنجازات المستخدسة ، والزي كمستكه إلى إراضات تكون المدات التي تتطلبها سافرات المؤرخ إما القداء.

أن الأسم بجد صحوبة في إدراك معاني الإشارات المعطاة ، وخاصمة
 عندما توجد إشارة واهدة تبل على أكثر من كلمة .

 أن هم التزام لمة الإشارة بالترتوب الشوى السابق وتستميا بقدر كبير مسن الحرية في بناء الحجل ، يجعل من العسج، على الشيط التشكن من مهارات اللغة التي تعتد عليها البرامج التطيعية العقمة للأسم ومن ثم التكوف مع مجتمع الماديين.

معتوبة استخدام لغة الإشارة على توصيل المعادى المجردة للأصمح وصبى
 مستخدام لغة الرساحة المرحكة و الأراحة و كاليسرا الأسم و يكتلك وجود مستوية على الأراحة و كاليسرا مسن المستفح الطورة التي تتطالبا المأليات أو ألمال الأصمح مع مجتمع المعاديات أو المالية للأمد مع مجتمع المعاديات أو الأساحة له عندة الله .

a ~ لفة الجسم : Body Language

كار الملة الجمم Body Language بدور عام الى إندام صليات التواسسات بين الأثراد الدادين حت اساحد الى إصاد الدحلس الكارس مسان الكلسسات و الأثرادات ، ويشور (Marwije, (2005) إلى أن المة المسم تلعب دورا عامساً على عليات الدواسان الاجتماعي بين الأثراد ، وإن الدرد يستخدمها في كارل من الأحران عندما لا يوحد القضات التي يعمر بها حما بدلغاء و وكذلك فإن لمة الهمم ومكن أن تساحد في إكمال الحدوث حتى يكون له معلى، وأن امنة الهمسم همى الأسلوب القمل في التميير من المشاعر و اربين مقابا على لمد الدور الذي تقوم به الإبامات والشفرات والإنسامات من دور قر بقل تك المشاعر .

وللتأكيد على الدور الذي كاوم به لمة اليهم في صليات التوامسات بسين الأولد ، يأكر (2005 / Marrill) أن اليهموث قد التسارت إلى أن معظم الشاس يوكرون التماهم على ما موشخصه المستمن من لماة اليهمد للكسر صمن أوكرون على المكتب التي يتوليها ، وأن لمنة المهمد الزوى دورا مهما في تشكيل الموامدات التي الموسيات المن المناسبة

والدلالة على أهمية الدور الذى تقوم به امة المصد في عملية الدواسسا وإصفاء الاطباع عن الشخص الذى يرود توميل رسالة ما ، يشهر (, Regur , j . 2003) إلى أن الطباعا عن الشخص يكن ٧٪ فيما وقرك ، ٣٨٪ في كيف قبل ، ٥٠٪ في لغة الجمس أثناء نثل الرسالة المتنسنة في عملية التراسال .

وتشمل لمة المجمع هذه مظاهر وهي هيئة العرد ، وتعييسرك الوجيه ، والإشارات، ونطرف العين ، والإيمانات ، وحركات الجسم ، وكال منها لمسه ورا مام في إتمام معابقة التراسل بالشكل الذي يعتق الهمسنات مديما (الابعت إدريس ، ٢٠٠١) .

ولاً كانت لغة قبهم لها هذا الدور في صلية التواسل مع الأفراد مادي السمية ما الأمراد مادي السمية ما الأمراد مادي السمية ما الأمراد المادي المواسسة المساورة الرئاسية المساورة الرئاسية المساورة الرئاسية المساورة الرئاسية المساورة الرئاسية المساورة الإمرادية المساورة المساورة

البصوري أثناء استندام لغة الإشارة يساعد في الاحتفظ بانتباء الأصم، وهو من المدلوات فتي تؤثر فيها الإعاقة السعية تأثير اكبيرا.

ووجرمان (دیران دراولی و آخرون ۱۳۰۰) وجهه قطر (Coney) وجهه ا ویک فیها آن تخیرات الوجه من المفتون قیامهٔ النی یکون لها تأثیر گفیر اسم مشاعر اقتادید العمم وضحاف السمح من تأثیر الالدات ، حیث یکون لها الدور الاکنر الم کوسل المشاعر و العراضات .

ویژاک (2001 , خامود)) مل آسمیة اکراسان ایستری مع السم و آب
بد جرا ما شانی میشات اکراسان بیزیم در آب بدون استخدام الله شانایا دین
آبادگان الاریشان رویدا برخط آباز می الاسم ، و لا پدرای محضد با الاستراکید
آبادگان الاریشان ملی محلسی قسم آن یکوردا ملی در ایل است. پایسیه
الدین الله به تجویزات افریه و فرها مین الشکال اماد الهیم اسی مسلست الدین الله به تجویزات افریه و فرها مین الشکال اماد الهیم و است مسلست الدین الشکامی مشیری الاریشان الدین توقیقان علی مسلست الدین الدین الدین الدین الدین مسلسلت الدین تحدید می الدین الدین الدین الدین الدین مسلست الدین الدین

٦- التواصل التظنى :

يتمد بالإصاب للقبل القبل المدادم مستحدات تخارجها الخارة من المسلم المنتب الإصناعية من المسلم المنتب الارتباط المناب المرتبط المناب الأرضاق المنتبط طالح إلى المنتبط ا

٧- الكواصل الكلي Total Communication

التواصل لكل مصلاح مساخه روى مراكوميد Molocomy And عسام ۱۹۷۰ و المتحدد به المتحدد و المتحدد ال

ويلاق تلام ما باشر أيه (1997) بسبت لا المستوية المستوي

ويلخمن كل من (قدمى عبد قرحيم ، ١٩٩٠) ، (فساروق الروسسان ، ١٩٩٦) أهم قدوامل للتي أنت في طهور طريقة التواصل فكلي فسي النفساط إذائية:

أن مستوى التحسيل الأكاديسي عند مستلم التلاميذ السم منظلتان إلى المد
 الذي لا يمكن قبرته ، وأن إدراف هذه الشكلات يستر سبيا عائليا من أجل
 البحث عن تحول أساسي في المسار سات التطبيعة في مدار من الصبر

 مسوية فهم الأسم للمتكلم باستخدام لغة الشكاه ، إما بسبب شرعة هسميت المنكلم ، أو الموضوح الذي يدور حوله حديث الملكلم ، أو أمدى مواديهسة

أالمتكلم للأصدم".

 سموية نشر الذة آلإشارة أن أيجية الأسابق بين كل الثانى آ ويطي ذالماه اعتماد فهم الأصم على مدى نشر ناك قلفة بين الدأس ، وهو ليس بالأمر السيل ، بل يقتصر فهم الأصم على الأخرين الدن يعترن لفة الإشارة أن

أبودية الأسابع .

- العلمة إلى أماليب ثأمذ بيد الأصم العيش في مجتمع العاديين معتمدا على
 أساليب تواصل تساهد على التكيف مع هذا المجتمع .
- العلجة إلى التنف على مسويات التكوف الاجتماعي والنفس والتعليمسي
 التي يولجيها الأحمر .

ريضيف الكاتب إلى ما ميل من عرامل طيور العديد مسن مستخدات تكنوفرجها المنافر التي كانت العديد من الإمكانات الإستدام أكثر من طريقة من ملزق اكتر العام الدسروقة وكذاك استحداث أساليب جديدة التواصل من خلال الله المستحداث،

وثانى أسبية الاعتباد على فتونسال تكانى في صايفت تعليم وتأميل العسم من حيث إلى الم وقائد موداً في المساهد المجاول وفي شلبة بوشيد (* Amstern في في أن القلامة الأسلية القراسات الكانى هي أن الشارية العساس أساليت والشكان الوثان الرائمة لله أثبات السائيل العساس الأسم عن الارتباط المؤلفات العساس كان كان في ميثون شعب في كانة الاراض الفضية الاستبادات المثاني في ميثون المؤلفات العساس في كانة الاراض الفضية للاستبادات المثاني المؤلفات المساس كان المؤلفات المساسرات المثانية الميسرات المثانية المؤلفات المساسرات المؤلفات المؤلفات المساسرات المؤلفات المؤلفات

ويوجرز (هنان أو دائر ، ۱۹۶۹) مزايا اكتراصل الكالى أن له يستاحد على زيادة القامل الأمير ما فراد كل در الدرج سرائح الدر الدوستين - و زيساته معارف - جوث يضده عليه الأمير من العسول على العلومت التي تطلبهما معارف حدة الوزيلة على ما الحديد من الدكالات الفسية والإنجامية عمن طريق استداد الأصبر على رفاد بدرات الدكالات الفسية والإنجامية عمن طريق استداد الأصبر على رفاد بدرات الدكالات القسية والإنجامية عمن الكاد قامام مع الكرون : وكما هو الحال في كل أشكال وطرق التراسل مع العمم ، يجب التأكيسد على أمعية التربيب على التراسل الكلى في سن ميكرة ؛ على يتمكن الأهمسم من استخدامه والإسقادة مما يترجه له من ايرس التكيف مع مجتمع العاديين .

المبادئ التى يهب أن يراميها المعلم أثناء التواصل فير اللفظى مع التلاميذ الصم

لكى ينجح المحلم مع طلابه قصم بينيني أن يراعي عدة مبلائ وإجراءات . وفيما يلى عرض لتلك المبلائ والإجراءات .

اولا : حقد استكدام طريقة قراءة الشقاد يجب على المعلم مراعاة ما يلى :

(Zak , 1995) , (Minnesota University , 2001) , (Uclan , 2004) , (RIND, 2004) , (Dunz , 2005)

- ا- يجب التأكد من جنب انتباء الثاميز الأسب قبــل التصيد ، ويمكسن الإسلمانة في نقك بالإشارات المرتبة مثل الثاويج بالينين أو اســتعمال وميض جدولي بانت انتباء الأسم .
- تواور إضاءة كافية في البكان الذي يقف فيه العظم حتى ورى الأهمسم
 وجه العظم ويميز الكلمات التي ينطقها بشفته .
- آن رقب النظم مواجها للطالاب السم ، وألا يقت أمام شباك مضمئ أو
 حائط عليه أو راق الامعة ، وأن يتأكد أنه لا بوجد أحد يتحرك خلفه .
- أن يتأكد قسلم من أن وجهه مرثى بوضوح لجميع تلاميذه ، باستهماد كل قدوامل التي تؤثر على وضوح حركة الشفين ، حيث لاؤثر هـذه الموامل على فاعلية وجدوى عملية التراسل باستخدام طريقة قمراهة الشفاد.
- أن وتأكد المجلم من متابعة قتلميذ الأصم لما يقوله ، لأن متابعة ققراءة باستخدام الشفاد صلية مرحقة .

- (جب أن يكون المعلم معبور او أن يأخذ وقتا مناسبا لكي تشعق عمليـــة
 التواصل بطريقة صحيحة .
- الإنتخاذ عن التعييرات المختصرة غير الواضحة ، وأن يأخذ المعلم في
 احتباره أن الجمل والعبارات تحتير أسيل في التراءة عن طريق الشفاء
 من استندام الحروف والكلمات الداردة .
- بلندل ألا يزيد عدد تلاميذ النسل من ٦ ١٠ تاثميذ حتى يعكمهم مثابعة المفاشلات التي تحرر بين مستخدمي قراءة النسخاه ، وينسسح بارتيب العسل في دائرة كاما أحكن نك .
 - ٩~ تجنب تعييرات الوجه الديالغ فيها أو المشتتة للانتباء .
- ١٠ عدم الدبائة في إظهار يعنن العروف أو التشديد على حركات الدلق.
 ١١ عدم المدراخ أو الصداح بالكاتم الأن ذلك يؤثر مسابيا علمي عماية
 ١١ التواصل مع الأصد.
- ١٢ وجب أن يتذكر المعلم دائما أنه لا يجب أن يدير وجهه للأصمم أو أن
 درجع بطبره حتى يمكن للتلاميذ رؤية وجه معلمهم باستدرار
- ١٣ عدم تحريك الرأس أو إعطاء بعض العركات الإضافية التي تؤثر في
 الادر الدونات والانتام .
 - ان بيقى السطم رأسه ساكنا ، وأن يتوانف عن الكاتم إذا استدار ليكتب أو يرسم رسما توضيعها على السيورة .
 - ١٥ إذا ثم يفيم الأسم شرح العملم فيجب عليه ألا يكرر الكلام نفسه ولكن
 عليه أن يعيد صعاعته وذلك العندل من تكرني .
- - سوسان وفر على عمو عليهم . ١٧- ألا وكثر المعلم من المشي دلفل القصل وألا يشهر براسه كثير ١ .

- أن يعاول العام المعافلة على الاتصال اليصرى أثناء التصندث مسع
 التأميذ الأصير .
 - ١٩-٠ أن يكرر السطم فسنوال أكثر من مرة قبل التطرق للإجابة عليه .
- ٧٠ كتابة المصطلحات الطبية والكلمات الجديدة على السيورة ، حيث تكون الكلمات والمصطلحات الجديدة مسجة ومستحيلة الوابتها بالشفاء.
- ٢١- أن تعييرف قوجه تشكل عاسلا مهما في التواصل مسع الأصسم وأن المشاعر تظهر من خلال تعييرف قوجه والجمم لكثر من مما يظهرها التكاه.
- أن يعطى المعلم لتأميذه الأصم وقتا إضافها لكي يستوعب المعلومسات
 والإستجابة لها قبل الانتقال إلى مرحلة أهرى.
- ٢٣- إعطاء الثموذ الأصم فترة رامة قبل الانتقال فلمطسوة فتاليسة خسائل فلميسة فتطيبية ، حتى يستطيع الثامية متابعة قرامة للشاء بقية فلوفت.
 - ٢ يجب الاهتمام بالمطرعات الحيرية بالنعبة السابة التطيعية في المحسول الصم مثل (تغيير الحجرات والانتقال إلى المعامل ، إلماء الحمسمس ، التكلف بعمام) و الذاكم من إيلاهما المحمد وقيمه لها .
- ٧٠- أن التراءة بضتعدام الشفاء لسدة طويلة عبلية مرحفة ، فذلك بجب على الدمام أن يؤسم الحصلة المعارسة أنشطة منطقة ، ويجب على معطولى النظام بعدارس الصم ألا يشخلوا اليوم الدراسى كله بالدروس النظرية.
- ٣٦- فتواصل باستخدام قراءة الشفاه يكون أسيان عندما يكسون موضيوج الدرس معروفاه كذلك ياضل أن يحكي المطبع طلابسة مستخة صن ملاحظات، مقدما و الدو ذلك الدرسوف بسنخدما في الحصة.
 - ٢٧- أن يكتب السلم السلومات على السورة عند العاجة إليها .
 - ٢٨ إذا غير السلم موضوع الحديث ، فيجب أن يتأكد أن طائبه الصم السد
 ١٤ ١٤٠ غير الذاك التغيير ،

- ٢٩- يجب ثبنب الحجرات ذات الديكورات البراقة والمشتثة للانتباء الأمها
 تؤثر على درجة تركيز الأصم مع العظم .
- ۲- هند، یکون موضوع قدرس علی وشک آلانتهاه ، أو قتنهید ، أو عند تقدیم طبوم جنید ، بجب أن بوضح قسطم تلک هست طریسی کتابسة المدان طب قسود 3 .
- ١٣- يمكن أن يستفدم العلم التحدث بطريقة الشفاء والهجاء الإصميدى ، والإشارة الطبيعية، إذا تطلب الأمر ذلك لمساعدة الثلمية الأصم طلبي فعد ما بدأ أم عن مادية الشفاء.
 - لقيا : طد تستخدام طرق الإشارة (الهجام الإصمى ، الإشارة التقلية). يجب على السلم مراعاة ما يلي: (Lang & Others ، 1984) ، (Lang & Others) ، ((John . 2002
- يجب عرل المثيرات الخارجية التي يمكن أن تثنت افتياه التلاميذ المسم
 عن منابعة إشارات المعلم .
- ٢- ارتداء الماليس التي لا تتعارض مع استخدام طريقة الإشارة بحوث لا ذك على , وبة الثميذ لاشاء العمل و النميذ بينها .
- أومر عنى رويه تسبق وسارت عسم وسابق بين .
 أن الإضاءة الديدة والخافيات غير الدافئة النظر وغير المشاتة للانتباء
- تعتبر أحد الدوليل البيئية الجنرورية لتجاح عمليات التواصل القائسة على استغدام حاسة البصور. ٤- أن تعلم لغة الإثنارة بجب أن يترفى مراجل عمرية مبكرة حيث يعثل
- - م- تجنب القراءة والكتابة والرسم على السيورة في أن والعد .
- إن استخدام الراجة الشهاء يعتبر جزءا مكملا الطريقة الإشارة ، ويجبب
 علم المحلم ألا يهمل هذا الجانب .

- بجب على المعلم أن يهتم بتكرار العبارات وإعادة صياغتها إذا لم يجد
 الاستجابة المناسبة من جانب تلاميذه الصم .
- ٨- پيب كتابة الأتكار المهمة والجارات البارزة في موضوع الدرس على السيورة أو أجهزة الموجن الضوائي .
- الابد من وجود وقلف في السحادثة على يدرك الأسم نهاية الجملسة أو الفكرة ، ويمكن تسلم السحادثة بإشارة سعينة ، ويمكن أن تقيد لغة السين
 - في القيام بهذه الوظيفة . ١٠- أن تكون فتر ة للدرس قسميرة .
- ۱۱- أن الإمادات وحركات الجم عنصر أساسي بجب أن يوليسه المعلم
 اهتماما كبيرا ، ويوطقه يطريقة تساهده على تومميل المحلسي السذى
 يريده من استعدام طريقة الإشارة .
- ١٢~ يجب أن يجمل للمطم النبو السعيط بالتلاميد الصم جوا مريحاً ومرجدياً
 - ١٣~ قراءة تعليقات التلاميذ حتى يتفاعل معها بقية التلاميذ الصم .
- ثلثا : المبادئ والإجراءات قتى يتطبها التواصل النلجح بين المطم واللامية. العم عند معارسة الأشطة العلية .
 - (حمدی آبو الفتوح ، ۱۹۸۷) ، (رضا درویش ، ۱۹۹۲) ، (راکت (Lang 2004) ، (Ucian , 2004) ، (2004
 - ا- إتامة قفريسة التلامية المعاقين سمعها التساول واستفدام الأدوات والأجهزة المعلمية وإجراء الشهارب بأنفسهم ، وإعطائهم المدرأ مسن الاستقلالية في العمل بما يتقالب مع قد واديم وخصائصهم.
 - ترجيه التلاميذ العسم وإرشادهم إلى الطريقة العمديدة لتدليل الأموات
 والأجهزة العدلية وكيفية استخدامها بما يحسن المدافظة عليها وعاسي
 أفضاء المتدافعة

- ٣- توجيه الثلامية الصم إلى الإجراءات الوقائية واحتياطات الأمان التسي
 بدب مراعاتها عند استخدام الأداث الأجيزة المحالية .
- يب مراحدي مد مصدم ايترت والمهرة المصور). 2- إصفاء التلاميذ الصم فرصة زملهمة مناسبة التماسل مسم الأدوات
- إحداد التحديد المدم الرصاء زمانيات مناسبة النساسال مسع الانوات
 والأجيزة المستيناة في الدراسة العلية .
- التلكد في أثناء إجراء التوضيحات (العروض الصلية) من أن الطالب
 الأصد يمكنه أن يري ما تافيله وما تلطه .
- حدم الوقوف خلف التثمية الأصم عندما يعمل الأنه لا يعرف إذا كسان الدمار يتحدث إليه، وسيتحتر عليه أن يتركه نشاطه العملي ليكتشف ذلك
- ٧- أن يتوقف المعلم بين الحين والأخر حتى يستطيع الطالب الأصم النظر
 إلى المحلم ومنابعة إجراء التجربة السلية .
- بيب أن يسير مرضوع الدرس (الحصة) وفق ترتيب منطقي ووجود فرمن منتظمة لمرتجمة المادة الطبية .
- إن إحدث تعديلات في بحض الأنشطة والأجيزة قسمتخدمة في ، ثلثه الأنشطة بعد أمرا طدوريا في بحض الأحيان ، فليس من قسطول أن يطلب من الأسم قمقارفة بين الأسوات الذي تصدرها لهجزة أو لجسام
- معينة . ١٠- كتابة غطوات التجرية العملية يوضوح على السيورة أو تُجهزة العريض . الما المادات الم
- الصولى بطريقة مبسطة تلاعم المستوى اللغوى عند التلميذ الأصم . ١١- الربط بصفة دائمة بين الأنشسلة والمهارات الينوية التى يؤديها التلميسلا الأصع واستخداماتها في الحجاة الصلية .
- ١٢ من المُسْروري تزويد التلامية الصم بغرس للاستكشاف المعر المسواد
 التي سيتماملون معها ، وذلك قبل تلايم النطومات الخاصة بالتعامل مع
- الله الدواد . ١٦- تشجيع التلاميذ الحسم على القيام بمشروعات فرديسة أو مسن خسلال مجموعات صعيرة.

١٤ - أن اعتداد الأسم على الإدراك البسرى للأنسياء بمسنة أساسية ،
 بنطاب من السلم استندام السينات و الأطلة المرتبعة النسي بنطابهما

التدريس أيدًا الفئة من التلامية . ١٥ - بشويع التلامية السم على التعاين أثناء معارسة الأنشطة العملية .

 القيار الاستحمان والتشجع والإكثار من الجوانب التعزيزية الماديسة والمحزية كلما أثبت الطالب الأسم جداره، حيث يساعد ذلك في بناء ثقة المحاق بطسه.

١٧- العمل على نقبل مشاعر الشعية الأسم أثناء مسترسة الأبشيقة العبلية. ولعزيد من التحديد فعرض فيما يلي يطقة ملاحظية تتضمين فالمستج بعيارات التواصل غير العاملي التي يجب أن تقوال ادي معلمي التاثميذ المسم. والذي يمكن استخدامها في معاليات تدريب المعادين على تلك الميارات، وكذلك المؤدرات المعاديد العدال المسر.



بطلقة ملاحظة مهارات التواصل فير اللفظي عند معلمي الصم وضعاف السمع

إحداد مكتور/ إبراهيم معمد شعير



Lq.	وترجة	ينرجة	مهازات الكواصل
تؤدي	عثوسطة	كهيرة	
			أولا: المتواصل الانساري
			اً- هدرج:
			١- براعي توفر منوه مناسب يمكن التلاميذ الصـــم
			من روية إشاراته.
			 ٢- يقف في مكان مناسب قروية جميع تلامية قنصال
			٣- يجذب فتباه التلاميذ الصم في بداية الدرس.
1	1		 ١- يستخدم الإشارات المناسبة التلايم الدرس.
			٥- يطي التخيمات والترجيمات التسي يشالبهما
			الدراف التطيعي .
			١٠- وستفدم هماء الأسابع في تحريف التلاميذ السم
			بالكلمات الجديدة في الدرس قبل إعطاء الإشارة
		ł	الدالة على الكلمة ,
			٧- يعرض على التلامية الإنسارات الدقيمة علمي
			المفاهيم الجديدة ،
			٨- يعرض فكار الدرس بمرعة كتامب مع طبيعة أ
			التلاميذ قسم .
			٩- وكتب المفاهوم الجدودة على المبورة يشط والمسح
			١٠- يراعي التترج في حرض المفاهيم المتضمنة في
		1	قدرس،
			١١-يعافظ على وجود مساقة متفسمة بيلسه ويسين
	i	1	التأموذ الأصمر.
		-	١٢-ينظم عرض المطومات على السيورة بما يساعد أ
	l		الأصم على متابعة ما يكتب على السجورة .
	ļ		١٣-وشرح عند تاول من المفاهيم في العصمة الولحة
		<u></u>	١٤-يكرر عرص المعاهوم العلمية بما يتلق وعمليـــة

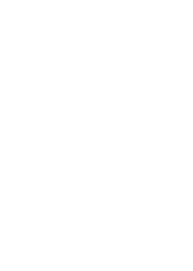
مستوى الأداه

	ستوى الأداء		
لم تؤدي	پدرجة مترسطة	بترجة كيرة	مهترات الكواصل
9.4			الإنتياء عند الأصم.
			١٥-يتلكد من أن التلامية ينظرون إليه أثناء الشرح.
			١٧-يستخم حركات الشفاء ألثماء المستخام العسة
		l	الإشارة .
		ı	١٧-بنظم الصل بطريقة شاحد على إجراء صابات
	l l	1	Escalia.
	1		١٨-وشرك فكلاميذ المسم فسي فسنكتاج العضائق
	ļ	1	والمفاهم وكتابتها على السبورة .
			١٩- يشوك فتلاميذ قصم في مناشية قتطبيقات
	1	1	قمرائية .
	ļ	1	٠٠-يستخدم طرق تدريس تتسيح قرصبة التقاميل
	1		الإيجابي من جانب الشيد الأصبع.
		1	٢١-يتيح الرفت الكافي تمنارسة الأنشطة السلية.
1	1		٢٧-وشرك الثلاميذ الصم اللي معارسة الأنشطة
		1	المشية ,
	ļ.		٢٧-يوجه اللاميذ المسم المتواطعات الأمان التي يجب
ļ	1		مراعقها عد معارسة الأنشطة الصليسة يسا
	1	1	يتو الحر مع ما الديهم من حواس .
ĺ			٢٠-يوفر الهدوه قائزم في حالسة وجسود تانميسنا
ł	1	1	شعف سع .
	-	1	٢٠-ينور من أساوب عسرهن المطالق والمقساعيم
1	1		قطمية عدما لا يفهم قالاميذ الهسم بشارك.
1			- طرح الأسئلة :
1	1		" بطرح أساة مرعطة بأعدف الدرس .
1			" بطرح أسنة مناسبة التشوذ الأصم مسن حيست
1		1	الستوى الغري .
1		1	 بطرح أسلة متعرّجة من حيث مسترى المسوية . وطرح أسلة تتضمن كل منها فكرة و لعدة .
1		1	 وفارع استه تتضمن الله منها فكرة والمدة . وستخدم اللمحات المناسبة المساعدة الأصم على .
L_	l		وتنكدم التولجات المثانية فسأعدد الاصم على

	معشوى الأشاء		
م مهارات التواصل	ودروة غيرة	ينروة متوسطة	لم تزدي
التنكير في لِجابة السوال".			-
"- ومعلى فرصة كافية الثمية الأصم التفايس فسي			1
لِمِلِهُ السوال .			- 1
" يوزع الأسلة على جميع الثلامية بطريقة عادلة.			- 1
· - يشجع الثلاموار المسم على طرح الأسئلة .			[
ا- وعبد قدر الإمكان على أسئلة الرسوم والا مسور		1	- [
التي يال فيها محل المادة المترو مة.			٠ ١
١٠-ينظر إلى الثلامية الصم أشاء طرح الأستلة		- (- [
رتقى الإجابات .		í	- 1
١١-يدوع الأسئلة قتني وتفيها على التلاميذ العسم مسا		[- 1
بين إشارته ركتابته على السيورة ،			
ليا : الكو امال الجسمى :			- 1
 ا- يمالئل على أن يكون في مواجهة التلاموذ عاد 		- 1	[
فستندلم لشة الإشابرة وحركات اللجسم وتحبيرات	- 1	!	
الرجه.	- 1		
 ١- پنير من موالع والوقه في النسل . 	- 1	- 1	
٢- يستندم الإشارات والتشهمات وحركات الجسم	.	1	- 6
قمي تعزيز الأقكار الجيدة التلامية ،		- 1	- [
 ا- يستخدم الإشارات والتلميمات رحركات الجمسم 	- 1		
في تعزيز إجابات التلاميذ على الأسخلة النس	Į.		- 1
يطرسها ،	- 1	- 1	- 1
٥- ينوع من حركاته قتعيوية بما يتفسق وطبيعـــة		,	- !
الموقف التطومي ،			ŀ
لِثَنَّا: الْتُواضِينُ الْمُفْعَلِينَ :	ı		ļ
١- يماليظ على بشائلة وجهه أثناء قموقف التعليمي،			
 ٢- يتصف بقحل في عالقاته بتلاميذ قصل. 		- 1]
٣- يشعر كل تثميذ بأهميت، ودوره قسي الموقف		- }	j
التشومي.	- 1		- }
٤- يستمعلُ الإشارات الدالة على تعميرات الاحترام	[[

مسكوي الأداد			
ئم گۆدى	بترجة	بنرجة	مهارات التواصل
-	-		للتاميذ الأسم .
			٥- يستعمل الإشارات الدقة على تحييسرات السود
			والمسعية للتأموذ الأصم .
İ			١- يتبدب استاز از الثامية الأسم .
			٧- يستجيب للمواقف المستفرة من جانب الأسم
			بطريقة مناسبة .
		ĺ	٨- يكون علاقت إسائية مع تلاميده مبنيـة طـي
			البردة راسمية .
			٩- يتقيل مشاعر التلميذ الأصم بالتعساطف معهسم
i]	والاستجابة قمناسية ليعالاتهم .
			١٠-ينقبل سلوك وإنجمازات الأصسم بالتوضموح
			راتمایق رامدیح .
		1	١١-يستدم أساليب التشويق التي تصفي جدو مدن
			المرح والههائه
			١٢-ينظر إلى التاميذ الأصم كإشارة تقيول أو فهم ما
			yacdus .
		1	١١- يشجع التلاميذ على إيداء أراديم أيا كان توعيا .
		-	١١- وتبدب الموقف والأنشطة الذي تشمع التاسيط
		ļ.	الأصم بالفشل .
		-	١٥- ينسي روح التماون بين التلامية الصم .
			 ١٦- يتجنب قسفرية من الإجابات الشاطئة من جانب الأصد الأصد .
		i	
		1	 ١١- يعظر بانتباه أمتابعة ما يعبر به الشعيد الأصم من إشارات .
			إسرات . ١/-يتونب تميرات الرجه السيالغ فهما أو خيسر
			۱۰ پنجنب تعیرات فرجه است. هم عیها او خیسر ا المعیر 5.
			المعارد. إيما : قتواصل التقتي :
			ربه : موسور مصي : ١- يستخدم التنيات التطيية التي تعتبد علي ميا
			يترقر لدى الأمام من حولان -
_			پاو اور ادی ادمتم من عواس .

	-	
يتروة ثم	بدرجة	مهارات التواصل
كرمطة كزدن	کيپرڌ	
		 ٣- يستخدم تقنيات تطيعية ترتبط بأخداف النوس.
1		٣- يسقطهم تكايات تعليمية بسيطة ووافنسعة ومتانسية
l l	1	لإنواق الأصم .
- 1		 إلى المنافع المن
- 1		الراضحة التلامية المبم .
l l	1	٥- يراهي مناسبة مدة عرض الثقنيات التطيمية مع
[طبيعة حملية الانتباء عند التاسية الأصم .
		 ١- يعرض قاتليات التطيعية بأطرب وجلب التبـــاد
ĺ	1	التلميذ الأصم .
l i	1 .	٧- يشرك التلاميذ المسم فسي عسرض التكيسات
		التطيمية .
	1	٨- يستخدم العروض التوضيحية يصورة كالأسسب
l l	1	مع طبيمة الإهاقة السمعية .
1	1	١- يشرك قاتانية المم في إجراء التجارب الصلبة .
- 1		١٠-يرجه فتلاميذ المسم إلى اعتباطات الأمان أنشاء
- 1		التعامل مع التقنيات التطيعية المستخدمة.
1		١١-ينأكد من رؤية الشيد الأصم لما يعرضه المعلم
		من تقنیات وکجارب و هرومتن .
		١٢٠-يستندم التقوات التعليمية في عربس الإشسارات
		الدالة على الكلمات والمصطلعات الجديدة.



الغصل السابع

التلاميذ المعاقون بصريا

- « مقوم كا قيصر ، تصنیف المعالن بصریا .
- « خصائص المعاقين بصريا .
- طرق تطيع المعاقين يصريا .
 - بصريا ،
- المبادئ والاعتبارات التي يجب أن تراعى في التسدريس المعسالين



لقصل السابع

التلامية للعاقون بصريا

توجد أملة الكرو على الله الحرية المتناح التعرف بالشخص الكليف ، ولمكون أو القول ، والأصب ، والأصب ، والمناس ، والمناس ، ولمنا الإراكية ولمكون أو القولية ، ولكل من هذا الألفاذ ولائها لقي قد دهلك الإراكية تقول على الإطلاع بالشخص القالة اليمن ، ولكن عد التعديد المضير ، الكليف الكليف الإن القولية ؟ ، وما القضور ، الكامل من الشامر ، الما المضير ، الكليف ، الكليف عن الدائم التوريق الكليس ، أن

١ – المكلوف في النفة العربية :

الشكاوف في اللغة العربية هو "من كك بصره ، أي عمى "(جبسران مسعود ، ١٩٦٧) والعمى "هو ذهاب اليصر " (الرازي ، ١٩٥١)) ، ويتضم من ذلك أن المنكفوف في اللغة العربية يقصد به الأحمى الذي فقد بصدره كايسة ولم تعد لديه أو ليست لديه اقتوع على الإرساس.

٢ -- المكاوف من النادية الطبية :

ظهرت في أوائل القرن العالى التجاهات كان لها اعتبارها في هندور؟ وضع تعريف علي دائرق لكف البصر ، ومن أهم هذه الالتجاهدات مـــــا وأــــــى : (قد ذاذ المدرنجر).

١- تطور الصناعة وتجد مجالات قلصل قلبخلفة .

 خلهور قوانين التأميلات الإجتماعية ، وما تتطفيه من همرورة التحديث الدقيق الشفه من المكاوف الدي يحق له الإستفادة من الفسيدمات النسي تتهميا هذه التوانين . الرخية في تحديد درجة كفاءة اليصر في التحصيل حيث إنها تحديد
 كمية العمل من نشعية والقدرة على قصل من ناحية أخسري وبالتسائي
 تحدد الدخائف العد تماذ مما .

أولاة الاهتمام بتعليم المكفوانين ورعايتهم وانتح المعاهد الخاصة بهم .

 مرورة وضع تشريع محد الفاهي درجات الإعقاة فيصدرية مشل الأصى أو ضعيف قيصر جدا أو ضعيف قيصر ، ويهمذا لا يشرف الأمر الامدار التعييرات والأمكام غير المسجمة .

وقد جملت خد الاحترارات البحض يضمون تحريفا قلف البحسر المسا الطروف الحياة السلية جيات برقرين الشكوف بأنه الشخص الدان لا تكتفت الدانة المحرية من كمب قراده و وتحريف أثمر مشابه يمكن الشخص السدى لا بدط طريقة في أمن مكان خريب عليه ه يستون مساحدة خارجية مكاوف .

وبنظرة فلمسة ليتون التعريفين بالأسط علوهما من تجديد درجة الإهالة المسرية التي يعلى منها الشفص الذي يعلن في حداد المكاوفين ، وحلي نلك كان لابد من وضع تعريف دقيق الدرجة التي عندما يعلن الشفص مكاوفة .

وتفظف الدول قبل بينها في تحديد الدورة التي متدها يصدح المساعد المسلمية إلا السم مكاولة «في الرائحة استحده بين الشماعي مكاولة ابن النامية القبلية إلا السم لازد درجة إمصاره عن (١٠٠٠-١٦) بطاقبات "على بكان "على كلاً العوادي أو المساور فسي الدون الأولى بعد الدائج والتصميح بالشطارة الطبية ، مع رجود المساور فسي مجال الراؤلة بعدالاً لا يزيد مجال الرواية عن ١٠٠ درجة . (Com & Mertices)

وثقق بعض قدول مع أمريكا في تحديد الدرجة التي عندها يصبح اللرد كايفا مثل كندا ، وتفتلف معيا دول أخرى حيث تكسون ٢٠/١ فسي المعمسا، المرابع على المجلل المرابع على التحرك المرابع على ألدتها اليهدا في الهند ويوف الكفيك بأنه من قد يصور كلية اليها المنظر يعنى الدول من القدرة على عد أصابع فهد على مسافة متر واحد مقياما التحديد كف اليمس الروسين مساه الدول لمثر قبل المساهد عبد القالور المرابع (

وتُلْفَذُ جِمهِورِيةً مصر العربية في تعريف الكفيف بشرطين أسلسيين هما: ١- فقد العمد القاد .

٢- حدة إيسار غلل عن ١٠/١ بالمونين مما أو بالمين الأكوى بعد المسلاج والتصميح بالنظارة الطبية (عمر خليل ، ١٩٧٧) .

٢ - فكفيف من وجهة نظر التربية الفاصة :

يعرف الكفيف من وجهة نظر التربية الفاصة بكه * النسبةمن السلق لا يستطيع أن يعتمد على ماسة الإيصار – لميز فيها – أن أداء الأصسال التسي يؤديها غيره باستقدام هذه العاملة * (عبد السائم عبد الفقار ، يرسف الشيخ ، 1971) .

ويصور؟ أكثر تنحيها فإن الدكاوف من الناهية النريزية هو من تشــوافر لهه فشروط فنائية : (السركز النموذجي)

١- الشفص اذي تكون اوة إيصاره (صفر) أو نقل عن ٢٠/١ في العن
 الأقوى بعد العلاج والتصحيح بالنظارة الطبية .

٣- الشغمان الذي لا وستطيع أن يقرآ الكتابة الدفاية المبصرين أو الدكاوية ينقط كبير اضاماك اليصار ، ويجد منحوية في الانتماج سبلوكها مسع المنعد دن .

الشفص اذى لا يستطيع أن يتابع الدراسة فى المدرسة العادية أو فسى
 مدرسة ضعاف اليصر بنجاح .

وتأمد الويشكو في تعريفها الشكوف يأنه القساس الـذي يوجــز صــن استخدام بسره في تصحيل على المبرقة إلطاني يركف ، ۱۹۷۸) وروش را فايز شالاتي) أن الدكاوت " هو من كمه بصــره وقد القدرة على تلمن طريقه ، ومجرّ من قراعة لمرت المهمرين" (فايز شالاني ، ۱۹۸۲) .

ربن مین آنحریفات آتی تصنیه آیی با سبق آلاساب انتیاز کو توری ایلی که قیمت تعریف با تعریف (Badson یه تعریف کند قیمتر یا که در فیمتری و است که شده شده یا که این تعریف کلیا آنی در دربان در و دربان تعریف ادر حال استان که این ایساب این ایمیداز شیمتری دا آن اسابات شده اشتیکاه درمانتها در آن می تصدیف ایساب تعریف در درکان از اراساس این استان می درکان از اراساس این استان درکان در درکان از ارساس این استان درکان در درکان
ويعرض (بارلوبا Sessey Book) كانوا بركار غير طل ما كد شهيد الراهك. ا المحديث نا قصور في التحسيل قدراني إذا مرتها الشخص فيها قدامهم. فلناسية موت بعرت قدماني ميدريا بأنه "فلندس قدن يضاحرض ناصسيانه (يسبب إعلاقه المحدودة) مع مسترى قتمام قدرس المسادى إذا لم تشوط المحدودات الاردمة في طبيعة وطرق تلايم فلنيزت التطبيعة ، وقبيلة التطبيعة فلنسية " (Geomes 1972)

ومن التعريفات السابقة يتضم أن الشباهس الذي يعد كموها مسن التاديسة القانورية ليس من المصروري أن يكون القابا المؤيسان تماما ، فمن الممكن أن يشتخ فطفاً التخوف بيقية من الإيساس تكفي في كثير من الحالات لأن يعتسد على بقصة في بعدس المراقف .

 للمعلق بصوبيا استغلالا أمثل لمواسه الباقية مما يزيد من فرمس الاستفادة مسن البراسج الدراسية التي توفرها براسج التربية المفاسسة .

بنات المالين بصريا :

تُوجِد عدة تُصْمِعات المعالين بصريا ، ومن هذه التصيمات :

المون الأكوى بعد الملاج والتصميح بالنظارات الطبية .

مساور میسود اهیهای توانید در و هم آوانگاه الذین نکر او ح در چه ایسان هم بین ۲۰۰/۲۰ ، ۲۰۰/۲۰ اسی

Blind : المطوراون " Blind

وهم أولئك قانين يال يصرهم عن ٢٠٠/٢٠ يُدُد الملاج والتصحيح ، أو فانين يمانون من عنوق في مجال الرؤية .

وفي شوه درجة القسور الذي يماني منه الدر السمال بصريا والســـن الذي وقع فيه كف البصر يقسم المعالون بصريا إلى :

ا - درجة فقصور :

١- حسى كلى أو مطلق .

۲- عسى جزلى ، ب -- سن واوع السي :

١- همي منذ الميلاد (ولانيا) .

- حس يقع في الطغولة الديكرة (قبل سن الخاسة) .

٣- عسى يقع في الطغولة المتأخرة (بعد سن الخامسة) .

ا- عسى يقع في مرحلة المراهقة .

٥- عسى يقع في مرحلة النضيج .

١- عسى يقع في مرحلة الشيخرخة . (الطيب ، ١٩٧٤)

وخلك من يقسيم إلى أربعة أقدام متخذا من الدن الذي وقع فيه كسف ألبسر ودرجة الإيسار التي لعقط بها أساسا التقديم : حوث يقسم المعساون بصريا إلى :

١ - مكفوفون كثيا : ولدوا أو أصيبوا بعجزهم تبل سن الشامسة .

٧- مكفوفون كلها : أصيبوا بهذا المهز بعد من الخلممة .

٣- مكفوفون جزئيا ؛ وقدوا أو أسيبوا بمجزّهم قبل سن الشلمسة .

ع- مكفولون جزئيا : أسيبوا بهذا المجز بعد بمن التفامسة . (عبد المبلام
 عبد المفار ، يوسف الشهام)

واقد النفذ سن المقدسة أسلب القضيم استفاد إلى أن الأطفال الذين يقدون إيسارهم أقل موالى المسلسة من هرم يهسمة خليهم الانطاسلة ليسميروا. يعمرية النفاة القبيرات التي سروا بها ، أنه الإطفال الذين يتكنن إيسارهم كل أن جزايًا به من الفلسة ، القديم فرصة الاستفائد أيشار بن السرور اليسرية بدرجة أو بأخرى من لفلة . (عبد السناح عبد النفارة ، يوسف الشرية)

ويانوض ذلك على السناولين عن تربية السعالين عدورة مراحاة مسدي توافر الخيرات البحدية عند العملق بيصريا ، وما يابرخمه ذلك مسن تصديلات يجب أن تجرى في البرتمج الدراسية التي تشتم ليم .

قمداق بصريا قبل كل شئ إسان له بمساتمه قتى پشتر كه فهما مسع خوره ممن هم في مثل مرحلته الصرية من الميصرين ، إنساقة إلى مسا قسد تفرضه الإعقاقة المسرية من خصائص كميزه عن خوره من الميصرين .

خصائص التلاميث للمظين يصريا

ولحاول في هذا القسم التركيز على تلك الخمسائص التي تغرضها الإعاقة البصرية والتي أثير حولها الكثير من الجنل ، مع توضيح لما يجب أن يقوم به فتشون حلى أمر تربية هؤلاء الأفراق حتى يمكن الاستفاد يسا السويم مسن إمكانيات بما يحقق تكيفيم الشخصى والاجتماعى السذى هسو هسنف التربيسة المضافة.

یوجد اطاقاد سالد بین الکثیر من فاشن بوجرد شروق جوهریسهٔ بسین فشکوفین واقیمسرین غی هده الحواش دو اقترات فطیسهٔ دو آن النکشوفین پذیرزون بعده غی حواسم ، و آن نگاه رفیع إلی قانویس فادی بسلمیه فلسد قسمت . قسمت .

وقد نصب فيحض في خذا قصول إلى حد الاحتقاد بأن كال فقد بصدر يمكن أن يكون هذه مصر كدر أو أيا فلان قصوري أو هرها من مشساهير استكوفين أو أن التكوفين يشتون بلازة هو حقية على تذكر فللسواس ، وأن لفهم مسلمة طوطة في الإصاب بالوزن وافتخط وبرجة قدمرارة وقدم وقتوق (Talked , 1976)

ومن المطلقات التي سادت زمنا طويلا وفرتينت بالمكاولين وجيايم * أن جلد الوجه وحدثاته عند المكاوف تدو ليها حساسية تمديد للأجسام الغربية وزعم لورق تقو أن المكاوف يعتم حاسة سادسة وسايمة لا يشتم بها الميمس * (مكاور تشوافي ، درياؤمان ، 1971) .

وذهب غیر مولاه و آولتک این حدوده و Rossiss) عسور پاول ... * آن آطرف آهسایان النس عی البیاد پیکتها غیر حالة اند البصر آن اندر وکلیها هویلنگ آو بمبترهٔ الدری آن البیاد غیر قوانع بصبح اندرا علی الزوزیا" (شیاشی در مدارده (۱۹۵۱)

ومن قفر قلت الفاسة بالتكاولين أيم يسارن إلى هكة يستطيعون معها معرفة قارن بواسطة الأسنام ، وأيم يستطيعون الراءة أرائم السلات الروقية باستخدام أصابعهم . (تشويش ، بريارمان ، ۱۹۶۱) . وقد نظلت هذه الآراء والمستقدات قرونا طويلة تشكل حذهزا قريا يعسول بين التقيف وين استثناف الدواة للى المستمرة فينظم ، ويفسرهن عليسه نمط خاصا غير المعيشة بنعش النظر هما إذا كان يتقى مسع قدراتسه أم لا وتقدى ؟ التعليف بريغرسان ١٤٦١) .

رقى ارفت الذن يوكد اليه قدريون بعدم مسعة هذه الاطلابات الد فيلين كالورا منها مارال بيطنان في حقول بيدس قدريون عكما بياست ذلك الد ولسمة (دركات) ميش يوكد أن ٢/٦٪ من المدرسين في مدارس المنكوايان ، ٢٠٤٢ من نظر قدم بالمدارس المدارة مارالو ايطنانورن في تمت الأطفاق المكاوفيان بها يسمى بالأصابة المدادة . (المنافي روكات ، ١٩٧٨)

القدرات العقلبة للمحاق بصريا :

أما المهادب الأمر من وجهات نظر الدنس فيما يشكل بلكام الكليف فسلا فروس ها راه الفسم الأول ونظرت إلى مثال الموضوع كافر الهيردا وموضوعها: إليام بعرفون بنبوغ بعنش المباقرة المساقق بمريا ، إلا أن مثا الاعتسرات لا يسهم أن قدة عطارة من المباسرين ، وأن تفتح الانتفارات أكل ملاقت على شكفوفون والمهمرين دلت على أن النكاه الدائم بالدينية اللغة الأولى أدني مسن الذكاء الدائم للغة الثانية ، وأن التروق بين المتنين ليما يتمسل بالـــذكاء المسلم في وي يمكن إصافها . (مصطفى فيسي)

ويدُور (مُشَد مج الدّران ، ۱۹۸۲) في "أن تراسك بيليد ك أثبت أن أشكوفين الذيّاك بيمين متوانق عقبا على النيميرين في نظسر السّائي ويترمين إلى تأكر الى الدور الشّاري والرّاح بين سائق واللك سسوك ، وأن سنة التنظف في الذكات الكون ألى عند التكاولين منها عند المبحرين ، والسي لكله ما يديد في الذكات بين من

وأما فستموح من الكاد قدام الشكافونات كما الدارت إليه نقدج الفراسات المستقدة مو أن تطبيق المستقد من القيسيين ، رغم أن تطبيق الإنتشارات طبيع مسابق خساس المستقدم فسين مسابق الانتشارات طبيع مسابق خساس المستقدم فسين المستقدم المستقد

وفيدا يتدفق بالقدرات المطسة عند الكفيف فقد أتامت الدراسات المسابقة للتي أجريت في هذا الدجال التكثير من المسفرسات عن القدرات الدامسة للكفيف و أنتر يستلد أن نقد المصدر أو إدالته مصلل موثر في ذلك القورات .

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة ســـا يلــــي : (, Devid ,

احكوك الدراسات وجود اختلافات بين الميصرين والمعاقين بصريا فسي
بست القدرات والتي أظهرها تطبيق مقياس (WISC) القطي علمي
عينة من الأطفال المعاقين بصريا والميصرين ، فقد ظهر خطيل الفتائج

قبق قائديا فيسمرين في مقيين الإنفيان قابضه بالقيم .
والتنفيات ، والسابل والترفيات ، ولقبأ فين الإسابل الداخلية .
التنفيات ، والسابل والترفيات ، ولقبأ فين الإسابل التنفيات ، ولقبأ فين الإسابل التنفيان بصوبا .
الانفيار ثم تان ولمدونات فيها على قيمر في حد كمير ، فحرة السرد على يعتد فيها على قيمر في حد كمير ، فحرة السرد على المنافئات فيكان ، قصر حد كمير ، فحرة السرد المنافزات المنافزات والداخليات المنافزات المنافزات والداخليات المنافزات المنافزات المنافزات المنافزات والداخليات والتابيذ المنافزات منافزات المنافزات والانابيذ المنافزات
T- ونظر الما تقوي به جلمة الإمسار من دور هام غل الدو السرافى طد الأطفال ، هون يمثل البصور مصدراً ديقراً روستشرا الشعوب. القابقية والمتصلة من الأمهاء و المخالف ، ها بالإضافة إلى ما يزيج. البحر من دور كابير في قيام موفى اللسر والسبح مرد مما في إدادة قريد بالمعلومات ، فإنه من الطبيعي أن تلحب الإطاقة فيمسدرية دوراً المي تقدم المعلوب الميثراً على اللسو المعرف الميثراً على المعلوب الميثرات مما يعنى تأثيراً على النسو المعرف الكركة المساورة الميثرات مما يعنى تأثيراً على النسو المعرف الكركة المساورة الميثرات المعرف ما يعنى تأثيراً على النسو المعرف الكركة المساورة الميثرات المعرف منا يعنى تأثيراً على النسو.

بصورة كبيرة عندما تضمنت التجارب علاقات مكانية مركبة .

يورد ذلك ما أطهرته التجارب من تأخر في النصو المعرضي للتلاميك المعالين بصوريا بالمقارنة بالتلامية المبصرين من هم فيي مثبل مسرحاتهم الدوامية والعمرية . ولكن يجه الإشارة إلى أنه حد إمطاه الممكن بصريا النبرك الملائمة والمنفسة الطبيعة الإعاقة البصرية ، والوقت الكاني للإنادة من هذه المجرات ، فإنهم سوف يكتمبون المعاهم نفسها والمهارات المعرفية مشام مثل المبصرين.

وقيما يقتلق بالقرارت الإيكانية عند الكنيف يستكر (سبيد مسيدي ، 1947) أن كافيف وكفيفة لهما فين القرارت الإيكانية لتي اداما والمنطقيا لما يقتاج المعيد (الايكاري مراحل كان ها الإنتاج في شكل عكسرة أو أر أن أن القراح بعر من مقاطم عن السنة وجدة أن لمناكة ومرودة ، وما التي كان نقف ليمها درجة عالمية من العساسية المشكلات قدي يعاش معالى المرتبع ومعاد الان بقد الإمكان وبكر الطروف المشكلة أن يقدما كما ما من شأنه أن يسهم في حل مدة المشكلات وبعل طبر علور ما الونتشاف من عناسة أن يسهم في حل

ويطنوك إلى ذلك " بأن الله اليصر اليس دلاما علىلا معوقـــا بـــل طــــــ المكس ثبات أن كلف اليممر من السكان أن يكون أبط أساسيات الابتكار القريد " (سيد مبيحى ه ١٩٨٣)

ويؤيد ذلك (مساداري 1976 , Wadery) حيست أوخسح أن التلاميسذ الدكافراون أند أطبوروا فترات ابتكارية أثناء تفاطيم مع الأنشطة قتى اندمها إليهم في أثناء در استهم لمادة الطوم .

واوما يتمثل بتحصيل التلافية المعالين بصريا ، اويتكن في هذا المجال أن التحصيل العدرسي لا يرتبط يكك الوصر وحالته ، أو يالحمر الزمني قادى تسم فهد كاف الوصر ، مواه كان كك الوصر والايسا أو فسي العراصل العدريسة المتأخرة (Telford & Sewary)

ومن التجارب أثنى تؤكد ذلك تجربة أجريت أعربيس علم الأحواء للطلاب المعاون بصريا بالمرحلة التاتوية ، وأشهر الطلحاب المصافون كضاءة فسي الاختيارات التحصيلية التي طبقت عليهم بالمقارنة بالطلاب المبصريان السنين للرسون ممهم في نفس المرحلة الدراسية حيث ثم تسجل فروق بين درجات كل من المبصرين والمكاولين . (Cravats , 1972) .

ومن النقاط الذي قد تبدو بسيطة ولكنها في والع الأمر عامة غاية الأهمية بالنمية للكدريس للتكنيذ المعالين بصدريا ، مضالة إدراك المعانى بصدريا للألوان وما بد نامط بذلك من حقائق، ومفاهير علمية كثيرة ،

وقد أوضحت ذلك كاتبة كفيقة صماء عندما سؤات صا إذا كان في مقدور الكفيف أن يميز الألوان باللس ؟ وهل عند فكرة عن ماهية الأثوان ؟

وكانت الإدارة على السوالين (كلا » بالتأثير) بيد قاس مادت أسستشم لغة قديمسرين قابل المنتمم لبندا قائمات القشفة عندم حدد مدخيل صدن مستشاء الوائران ونقلوناتها . (أوليا ا ، ١٩٧٥) . وهذا يؤسر لشا مقولة مسا يعرف مثل كمنة قشارفين من الأولن وتقسيلهم الأوراع معيدة مفيساً ، ومسا يعتملون من أوساف التأثيراء لا تنظو من المتشارة الأولن .

راما كان الشعية المساق مصريا يعتمد اعتمادا كانها على حسوات القسمين و السمع والشعر والتاريخ على إمراك المقبل فيصوط به ، والى الاستقادة من قضرات التعليمية التى تلامية أنه المؤسسات القاصصة يكريرية المحافلان بعصسريا ، التوسفر الإشارة إلى عليمة وأصدية اللا الشوطين عند الكافيات .

١ - عاسة النس عند الكاوف :

تعفير اليه بالنسبة التخفف مصدرا هاما من مصدادر اقتصاب الخيسرات ، حيث يعتد عليها التخفف في الاتحمال بالعالم الدارجي ، وفي أيدى التحيسف الاحمدة تجتمع أدوات البحث والعمولة والعال ، وانذلك نؤار الأردى في حيساة لتخيف القافية والاجتماعية والاقتصادية تأثيرا جوهزيا ، ويؤمب هذا العمو في حياة لكفيف دورا في غاية الأصية الأن مهارة الد تصبح غاتباً أساس للجماح الذي يطمح الكفيف أن يصل إبه في حياته السنطياة فإن مصير حياته مرتبط بها ، كما أنها في نفس الوقت تموضته إلى حد كبير عن قاد أور عينها.. ومسن ناسية أماري يمكن أن ينتري الشعور بالهميال من خلال النسن.

والرجم حدّ ملت السن عد الكوف والتي يوجها الكارون إلى مبت! العريش الذي يعقدن فيه والتي ثابت بها لا يوج سها اللهائية أنه لا يوج لسا يمكن أن العبه فيرجف العراض حد الكوف، وإضا أخريش دي بك الكوف على استخدام خلبة اللسن و الكروب المستمر لهذه الماضة في العبساله يمسالم على استخدام خلبة اللسن و الكروب المستمر لهذه الماضة في العبساله يمسالم على المصول على المردة الكارتية على هذه المقابلة على المن المناطقة على المنا

ونظرا لأمية هامة اللس عد الكلوف فإن تلك يقرض طبيع مطسيع الشكوفين يعدلون الدوران يسترا ملي توفيز القديرات الهيئية الدين تشبح المراحب استخدام أما وكاريها مستورا لملسة اللس عتران تمثل إلى الدرجسة لكن تشكن المكانف من الاحتماد طبيها في إدراق المناهم قطبية الدواد تدريسها لهم وما توبلط بها من ميارك .

٢ – جاسة السمع عند الكاوف: :

تدثير حامة قسمع أم حامة في حياة لكتيف فيومية ، فصن طريقهما يستكشف ما يحيد به ، وقد أثبت التجارب أن ٧٧% من الإنطباعات المسموة تقدمها الأثن لكتيف ، حيث شاعد حامة السمع في معرفة المساقة ، والإنجاد، وحصول الكافرت على الكثير من قسطومات عن قبيلة لأتي يعرش فيها .

وياضل ما تزديه هذه العقبة الكفيف من الطباعات مسية ساهدت طبي أن يصبح الكفيف " نشيز ا يفترة كبيرة على الإصباس بالعوائق ومن ثم تلافيها إلى الحد الذي أنى إلى الاعقاد بأن الكفيف يشتع بحاسة إنساقية تسمي حاسسة تموز العراق وتلاعى الصدوبات ؛ إلا أن الدراسات أنبتت أن إحساس الكفيسة بالمواقق إنما هو تقيمة للكروب المنتظم واستمسل مصا يزيسة مسن حسنتها واستخدامها في تمييز المواقق والإحساس بها ومن ثم تلاقهاء وأوسست مضالته حاسة تممي حضة الإحساس بالعراقق كما كان يعتقد البحث " (حداد، 1914)

وفي هذا المجال يذكر (عبد المحمن سايمان) أن " أوس هنداك سمجر عامض في قطريّة لتن كرخت بها عاملتي السمع والنس عند الكثيف، ديسانا لتنهمة طبيعية الإرداد استعمالها الاسطرار المكاون إلى الاعتباد طبيعا كليسة لذاك الأول تمهم مكانل المسامئان للارجة كهيرة والزادة كفاست و أكدرت، علمي

ونطرا الأسبة كميرة المشابة السمع في بها الكفيات وما يمكن أن تاهيه من دور سور بأن سطية تطييه وتكليف مع قليلة التي يبين فيها بيان للساء يقى بالمسلولية على المدرس الذين يكوني مسلولية تطييب بأن يوالسرا مساه المسابة التضاما يتقلب مع أسبيتها بالمسية الكافية ، و حاليم أن يوكيار امن طرق تترسمه بها جاملة تأهيس تشاقدات عداد المشابة ، وعلى الأجوزة المسارلة عن مدارس قدل أن توابر الأجوزة التطبيبة التى توابر بديلا سميا يتوم الكافيات ما تتطابه مسابة تطبيب من مسلوبات .

٣ – هاستي الثم والتثوق عند الكايف :

ناهب مثلثاً الذم وافتارق دورا هنما في تعرف لكفيت حلسي فيراسة قسمومة به وانقاط مع مكرتكم ، ويوجب ذلك على الأسرة والمساولين عمن تربية المتخوف سراء كناوا في السنزل أو قدرسة الاعتمام بتعريب التناوف على تدميز بين الأنجاب الذي يعتان إفراك خواصيا من طريق لقدم أو التقاوق . تدميز بين الأنجاب الذي يعتان إفراك خواصيا من طريق لقدم أو التقاوق . ویمکن أن يقرم المطبون بدور كبير في هذا المجال حيث يمكنم كاريب الثانية القانيف على علوق القانو من المواد ذك المدفق المدين ، وكسفاته شسم المواد التن تشايز براشام يمكن الكفيف إدراكها مع مراعاد استياطسات الأسسان القرام في مثل هذه الدولاف .

وابي هنوه ما مبل يقتمع أن الممالي بممريا يمكن أن يتعلم الكثير هسن المالم المعيط به إذا أمكن تزويد، بالفيرات التي تعتبد على ألمسى ما يمتلكمه من قدرات ، فالتعليم المنتظم الهانف بالنمية للكفيف لا يعدث عفويا أن القاتياء

وأن الإعقاد البصورية وما تقرضه من الاحتداد على العمواس الأمسرى ويغشمة خلس قسيم والنس يأرض على القائمين على أمر تربيانهم تبوايير التربيات استقطار المتصمدين لهاتين المضائين حتى تصبحنا ذلائنا الكنهات علسي العالم المسهدارية.

وأن فقسور في إدرائه المداق بمحريا المخالات المتكانية وفيطر فلاي فد يظير في نعرم المقامهي يقرض على الميتين بأمور تطبيع الزايز القيرات المصموسة التي يمكن من غلالها التعريب على إدرائه ذلك الملاكات و الكساب

وظلمس (جاین کیار) فی جاره موجره ما بوجه آن تقوی به الأسده وقدرسهٔ قباد تمام الحقیقاتی مین تقدول : " ای نظمی الوالستین دریسی استکاوانی از پدروجم منذ المسترح شان الاستشدام المستوح المسواس ، و آن بیار حوالمی نفوسهم الارضاح المستمرة علی الاست من طریق الاسس والمستمح واقدم و الکاری از خبیر الله ، اطلاعی بیکات ، ۱۹۲۷)

وخلاصة القول أن الكفيف إنسان له خصبائسه التي يشترك فيها سع خيره من المبصدرين ممن هم في مثل سنه ، هذا بالإضطفة إلى ما يفرضه كف البصر من خصائص ، وأنه على قرغم مما كد تصيبه الإطفة اليصرية من قصور في بحض تدرك 50يف الفاصة فإن الذي قصموح غطيمة حواس الدس وقسم والدون والقدم حد التخفف ، ومعرفة قطريق الأمثل التواقيف هذه المصوافره ، واستغذار أفسسي الإمتانات التي يعكن أن رسال إلياء وقلك بترفوار القبسراك قديقة التي يتحد على ما يستكه من حواس وتوافر القوس السفاحية لتدريقه . على الاستغدام الأمثل إن الدواس .

كل ذلك يعكن أن يكون عشلا هاما من حوامل ديامه في الحياة وتكوف و النخب على ما لا نظرمته الإمالة فيسرية من الورد على تطبيه وتكوف و وقد بالكربية السابعة لموامل الكافيف ، أمكن التكثير من المكفوفين أن يتقوقا وييرزوا في نكار من السيالات ،

طرق تطيم الكفهفين

تحرحن فيما يلي لأمم طرق تطيم المكاونية وسوف تركل حلسي طسرق تعليهم القراءة والكائلة والعساب ، وهي الميارات الأسلية الاني تعللها سابلة تكوف المحالي بسريا مع العياة ، واكتساب كافة المقائلة التي تعللها عسلة الكف .

۱ - طریقة برایل : Braille

 لمدات والدين بدرسة المكاونين في يزيرين ، حيث كان التنظيم فسي المدات والدينة والمرتبط المستثمل في المدارسة بدرسة إلى المستثمل في المدارسة بما يزير والمستثمر المستثمر المنازسة والمستثمر المستثمر المستثم

وترقم كل نقطة من نقط الداية وتعرف به ويؤسر موضعها التحدرات القطة رقم (۱) في العود الأول من الدلية باسم (أولى) والنسي يلهما فسي العمود (ثالية) ... وثالثة وهكذا ... كما يكضع من الشكل التالي



4 10.40

عدما تهرز الفقطة الأولى دون يقية فقط الدناية ، فيتها تومز في حرف الألف ، وهندما تبرز النشاشين الأولى والثانية فإنها ترمز في حسوف البساء ، وهكذا ،

			يقة يراول:	بالية بطري	روف اله	رموز ٿ	وايما يلى
الرمز	المرث	الرمز	Lectur	الرمز	العرف	الرمز	لعرث
:.	Ä	٠.	ŧ	:-	ر	00	1
••	ı,	:-	ŭ	::	ز	*0	ų
٠.	3	::	ú	:	, u	**	ت
		:	d		ŵ	00	ث
.:	1	:	J	::	من	**	2
	1	:	٠	::	منن	:	٦
1:	. 3	::	٥	::	1	::	Ė
::	to	:.	_	:::	P	:	a
	_		_	+	+	_	1

العروف الهجائية العربية بطريقة برايل

أبثلة لكامات مكتوبة بطريقة برافل

			Ot 25 474 4744 4144
:	: ::	.:::	مكفوت ,
.*	:: :-	:	· una
:	·: ;.	: .	مدرسة
Ξ	: :	:	نبات
:	• •:	٠::	عيوان
:		٠.	زهرة

المروف الإنجليزية بطريقة برايل:

٠	:	c.	D	E
F.	G	H *-	·•	::
Ķ	L :	M	N	0

F: Q R 7 . Y z x w v u

أطلة لكلمات إدجارزية مكتوبة بطريقة برايل:

الكتابة بطريقة يرايل:

تكتب حروف برايل من الهمين إلى اليسار (في حقة استخدام الطريقـــة الهدرية في الكتابة) ، ونقرأ من اليسار إلى اليمين في اللمة الحربية ، وكذلك في اللمة الإنجليزية وغيرها من اللمات .

وللكتابة بطريقة برانيل ثلاث طسرق رئيسسية (الطريقـــة اليدويــــة) . (واستخدام آلات كاتبة برانيل) ، (واستحدام كومبيوتر برانيل) .

القراءة بطريقة برايل :

يعكد الدكاوف على حلية اللمن في عملية التراءة بطريقة برايل حيث وستخدم أسابع بده في التعييز بين الحروف وإستمها البعض في ضوء معرفته بترتيب النقاط البارزة التي تشكل كل أحرف والتي تنظف من حرف الأحر.

ونظرا الدهيم الكبير الذي يُعتلَّبُه صلية الكتابة والداعة بطريقة وإيساء وكالله ما مثلياً معالمة الكتابة والراءة من يهد ووقت من الشيط الكليف، لمكن يُعتلِّم فيها لا المتعارف الله الله المتعارف والكلفات والسلطية ومسائلة تعميل على الكليف عملية القراءة والكتابة ، منها المتعارف بسيطة وأنساري مريقة ، وموثان الرجها للحقوق حمن عمدة القامسية إلى مرطسة المنسية

طرق تعليم العساب للمكفونين :

الوجد حدة طرق التعليم العصاب التلاميذ المكفولين ، ومنها : ١ - طريقة بر الى :

حيث يتر تشكيل الأرقام والملاحث العسابية بطريقة برقيل من تلك النقاط الست لفلية برقيل ، على أن يسبق كلز رقم علامة العدد ، والذي تشكل سن النقلة قبل 7 ع ، ه ، ه ، م ، م ، م ، م ، م

الشكل بطريقة برايل	الركم
0 • 0 0	3
0 0 0 0	*
0 0 0 0	٣
0 0 0 0	£
0 • • 0	0
0 0 0 0	٦
0 0 0 0	٧
0 0 0 0	A
0 0 0 0	1
0 0 0 0	مغر
11 u 31 u bu 3 dans	

فام الصابية بطريقة برايل

أمثلة تكاثبة بعض الأحداد باستندام على يقة برايل :

الرمز بيرايل	Late
00 00 00 00	71
00 00 00 00 00 00 00 00 00	14
20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	140
00 00 00 00	141

۲ **– طريقة** ثيار :

ومي طريقة يستخدمها الدكتوب في إجراء العطيسات العسابية السي يسمب عليه إمرازها بطريقة برائل ، وتصند الطريقة على مكولين رئيسسيين هي (ارجة تيار) ، وشكل من أشكال المنظورات الرياهية التي تستخدم لمسي تمثيل الأركة و وتعاليات العسابية .

٣ -- ئىنتدام قىكمات قارئىية :

وتشد الطريقة على مكون أنسانين منا از يمة المنابث ، ولكموت فن كما الرأام و الدائمة في الدائمة في حددا . . . ؟ الرأام و الدائمة في حدد عير سر الشكيات لمارة قد التي يباغ مددا . . . ؟ أواغ في طبقل ، . ؟ أواغ الما كميا في الحرض ، قال الشكيات في عبارة عن العام مكامة يمكنن وطنسمها أسسي وأهدات الأبداء ، وتشكم الكميات في شائل الرئام والدائمات المسابقة . ولمن توجد على الرئام بطريقة ورفل ، وينسا تشكل الدائمات التصابية بشرطة بارزة على أوجه المكتب هيث تعرف كان علامـــة حمـــــابية بانتباء الشرطة البارزة على وجه المكتب .

الداد المبلى مر أحد الأمرات التي تشتدم في تطبي العباب الكالميط المباقض بصريها ، والحاد مبارة من أداة بسيطة مبارة من إبلار من البائد من البائد من البائد المبادة (عشر شكال مباشرة في المبادن - ويعانون الداد على مدد من الأحدة (1 أن ح 1) مبارد ، خكل مبارد يعانون على غسن غرزات ، ولحدة أي القسم الطرب من العدد إلى بدار العساس الفساس .

أستخدم الآلات الحاسبة الناطقة :

Abacus : استقدام الحاد الصباء :

حيث أثاح الطور التقاولومي في مجال الجاح الألاث العاسدة للصدور ألات مضية نطقة تقوم الكفوف ألى إصداق لإمراد كالة العشيات الرياضية المعاشد مرت يشكن القابف من مساح الأرقية التي يوضعا طبها مطولة بمورت واضح - وكائف مساح تاتج العسابات العسابية التي يومينا ، وتراج حد يصحن الألاث العاملية المقافلة على مطابقة الإنسان عليها بطريقة الرازة ، وكائك توجد الانتخابة المرازة وكائك توجد الانتخابة التياثة الرازة ،

المهادئ والإجراءات التى يجب أن تراعى فى تعليم المعظين بصريا

قبدا بلن تحرمتن لأهم المبادئ والإجراءات التي يجب أن تراهمي السي المبادئة تعليم التكنيز المماتين بمدريا و التي يمكن تحديدا في القبادة الثانية: . (Tombaug, 1981) ((Tombaug, 1981) ((أود التترح ، ۱۹۸۷) ((1987) . (1987)

- التركيز على المطومات التي يمكن التلميذ الممانى أن يكتشفها ويكتسبها من خلال استندامه الموض المشهمة.
- ٢- إعطاء الشيذ الدينان يعربا فرصة كالية يؤم فيها بمسل استقساءات فروعة مع الأهد الى الاعتبار أن الوقت الذي يستبترية فسي عصل تلسك الاستقساءات سيكون كثير من الوقت الذي يعتلبه الشيذ الميسر لمسل نفس الاستقساءات ، إلا أن الأس سيزيد من إحساس الشهيذ المسائل بالاستقلامات ، إلا أن الأس سيزيد من إحساس الشهيذ المسائل بالاستقلامات .
- ٢- معاولة تنعية المستوى القوى الثانية المكاوف في فئاء تعلماء مع أنسياء معينة أو أدقة فصليات معينة (فسئلا يجب الاهتمام بتشعيع فلكاوف رطي الوصف القطفي للنماذج المجمعة والرسوم البارزة لمئاء عمليات فقصمص المعمد فها)
- أن تاريب هاسة النس عند التاتمية المكافرةين يجب أن يكم في العراسال
 المسرية الديكرة ، هيث أن تأخير هذه العمايات بدكن أن يحرق تكنسات
 مهارات استخدام أسابهمه في القراءة البارزة ، والعمن اللسي تأثمواه .
 أنه في حدالة إنساح معلق البعد في السول المهمرين ، يجب ألا يخسس
 - المماق من أي نشاط ، ويطلب منهم ناس التقارير ، على أن يستم تسواهر المواد المحلة التي تساعدهم على القيام يتلك النشاطة .
- بجب إحساء المداق بصريا ألمنى فرص الاستقلالية وحم المباشسة فسي.
 مساعدتهم والاعتدام بهم ، والعطف عليهم ، ومساعدتهم فسى ومسسم الطواهر.
- ا- أن أكبر السوائق التي تعوق دراسة الكليف السواد السابية مشال الكومياء والقيزياء والاقتصاد المنزلي والتربية الرياضية مي عراق التهاهية السي الشقار الأول ترتبط بالمنوف منهم أو عليهم ، وهذا المائق يقوم غالباً علسي فتن نسخت شاشة مثل العميز وحدم القدرة .

- ان من الأغطاء الكبرى في تطيم المكاوفين انتراض أن المكافوف يسرى
 بأصابعه نفى الأشياء التي يراها المبصر بعينه .
- أن توفير إبراءات الأمان بعد من الأمور التي يجب أن تؤخذ بقدر كبيسر
 من الجدية والاعتبار .
- ١٠- أن الاقتصار على قشروح الشفيهة لا يمكن أن ومد النقص الذي يفرضه
 كف البصر على التلامية المكلوفين .
- ١١- أنه في الدولسل الأولى من اليام التلافيذ بتشاشك عملية أو إجراء تجارب علمية ، تكون طرق إجراء تلك الشاشك واستندام الأجهزة أكثر أهميسة من مئة النتائج الذي يتوسل إليها الكوف .
- ١٧- پچب آلا بيدا السطر مع الثانيذ الكفيف بما هو صحب ومستحيل ، بل مــــا
 سكن تعقيقه ، بينى على ذلك ،
- ۱۳ أن تكمية المهارف الأساسية للأطفال المكاواون يتم هن طريستى تطسوير هلاكاتهم بيسمن المواد و الأدوات و الأجهزة المادية .
- 1- أنه من مثلة الكاثيرة بصدقة الهمر (إذا يستمع استخدام عواب السي
 مطرات المهم إلى في الله من الرياض المعد المد و
 المهم الما المن طريقة براني الى القراءة ميث تشير أذا هساهدة
 لهم أمض وجود أمضوي المسراني المطرات مثاني ايسالا يرف الكيسرة ا-
 لا مستم المعاصدين المشراني المطرات مثاني ايسالا يرف الكيسرة ا-
 ويرسي بيناني المناطقية القراءة من طريق اللهم المناطقية المنا
- سده معطوري بها من يون ما يون المنافقة في المنافقة من ومسائل برقيا ، وكذلك استخدام الآلات الكاتبة (برقيا) واستخدام كومبيوار (برايا) ، حوث إن المحام الذي لا يجود تلك الطرقة وفقد وسيلة هامة من ومسائل

١٦- يجب أن توجه المنارسة نظر أياه الدكتوفين وأفراد أمرهم جميهما أبسي أهمية تعام طريقة برانيل حتى يكونوا المترين على مساحة لهنائهم المكاولين ومراسلة المعلمين استابهة مستويات لهنائهم .

١٧- يجب تشجيع فتائدية المكونين على القراءة الغارجية بحيدا عن المنساهج الدراسية ، فالتلامية الذين يقرعون أكثر سياريون أكثر مهارة في الفسراءة بطريقة برطل.

وفي هذا العجال بمكن فستخدام الأسئلة المسجلة ، وكذلك الاختسارات الشغوية ، والاختبارات الموضوعية .

١٩- فتلاميز المعالون بصريا يعتلجون ارقت أطول من ذاساته السذي يعتلجه المبحرون الاستثمال الاطابرات ، حيث يحتاج التغيف ارقت يماثل مسرة ونصف الرقت المسطى التغيف المبحر المبحد ال

وتعدر الإشارة الى أن مناف الحديد من السيادي التربويسة التسي يجب أن قرامي في مطيات التصريف والتسليمين والتسديمين والتحريبي والتلايم التلامية ضماف اليسس حيث تمكم علد السايسات مبدلا اعتبارات وسيادي منها

 "بجب ألا ينسى كل المتعادلين مع الأطفال منسمات المسر ، أدم يتعاملون مع طلق قبل كل شسي مسواه كان هذا قبلق ياتقي تشهد في فسول الأسوياء أو في فسول المعافلة على الهمر ، وأنه يستمل بمسره كمسئة أساسة في حساسة قنط. .

أن الأطفال منعقب اليصور قد يفتلفون عن الأطفــال هـــادى
 الإيصار في يعض النواهي المرتبطة بعامة الإيصار ، إلا أنهم

يعرون بنض مراحل النمو الأساسية التي يعر بها ممن هم في مثل مرحلتهم العمرية.

أن الغروق الغردية موجودة بين التلامية هدمات البصير كما هي موجودة الني العمول الأسوياء إضافة إلى ما تغرضه درجات فلد العمر من الورة، الوردة للشد بين إسالتنا .

يرتبط بالقطة السابقة أن على المنطب أن يسترك حقوقة أن . الأطفال لرفق الإطبقة المصرية بقطائون فيي المستركم على المستخدام با وستكونه من كارت يصرية ، قد يكون لدي خلقون المستخدام بالإمسار ، وكان قد يستند أنحدها على حواسة . نقس ترجة حدة الإمسار ، وكان قد يستند أنحدها على حواسة . الأخور لأداء فضى المنها تشيئ بلانبها الطفال الأطر بالمستخدام .

يصره ، وهذا يؤكد مفهوم الرؤية الوطايقية.

 یجب آن یکون آدی قامطم قدسامید انکانیک و آسریمهٔ تدایات الفاصة تلاشود ضمیف الیسر ، و حقی السطم آن پدرک آنه کلما زاد صر الطفال کان آکار ادر۶ علی توصیل ما پستامه اسمامه مما یدعم فهم قسطم احادیاته ، و بزرد من آنة الطفل بنسه.

أن الراحقة المصرية قد عنيه الكثير من المشكلات الفسية الخطاط المستخدة المشكلة المشكلة المشكلة المشكل المتابعة المشكل المتابعة المستخدمة المستخد

- عند تقديم المساحدة الطفل ضعيف البصر ، يجب ألا يؤتم تقديمها
 بصورة لاقفة النظر ، حتى لا يشبب ذلك في شحور الطفائل
 بالمجز حقد دة بزعائك.
 - أن التعطيط الدنيم التربية ضعاف اليمس يتطلب فيسما كساملا الطاق من حيث معرفة معتوى قدرقته، وأوجه النشساط التسم حقق فهها دهاها ، ودراسة سبق تقيم حالته الصحية ، وحالية
 - ن المنظر ، وبيئة المنزل الذي يميش الهه هذا المطق . أن استغلال جهود ومساعدات من لهم هلاكــة بممليــة تطـــهم
- - أن من الحدور إن إلى يكن من طب التحديل بسران بسران المشدر إلى المرويين بالدرسة وكل من طبيعة المشدرية أن الوسعة المسدولية القوصة إلى القوصة إ
 - لمزيد من التفاصيل عن تعليم ضعاف البصور يمكن الرجوع السي : (ابر اهيم شعور، ٢٠٠٩)



القصل الثلمن

وسائل وتكنولوجيا النعليم

للقثاث القاصة

- أولا : وسائل وتكنولوجها التعليم للمعاقبن سمعيا . « أهمية وسائل وتكنولوجها التعليم في عمليت التواصل مسع العصاقين
 - ٠ , يعميا
- أدواع وسائل وتكنولوجها النظيم للمعافين سمعها .
 - مبادئ استخدام وسكل ومستحثات تكنواوجها التخيم مسع
 سمعها .
 - ثانبا : ومدلل وتكنولوجيا التعليم للمعاقين عظيا
 - ه أهمية وسائل وتكتولوجيا التعليم للمعاقين عظيا .
 - مديد وسدن وسدورجيه عميم عممين حد.
 ميادع استندام وسائل وتكوارجيا التطيم المعالين عظيا.
 - مبادئ استفدام وسائل وتكاولوجيا التعليم المعالين عظيا.
 - ثالثًا : وسكل وتكنوثوجيا التطيم للمعاقين يصريا * أهمة الدسائل التطمية للمعاقد بصريا .
 - اهموة قومائل فتعلومية للمعاقين بصعريا .
 أداء الديانا التعادية المعاقين بصعريا .
 - أدراع الوسائل التطويرة للمعاقين بصريا .
 الوسائل التقايدية .
 - مستحدات تكاولوجها التعليم . المرادة المدارات التعليم المدارات ا
 - مبادئ استخدام الوسائل التعلومية المعاقين بصحريا .



القصل الثلمن

وسائل وتكنولوجيا التعليم

للغثاث القاصة

آیا کانت وسائل وتکارترجا النظم تمثل حصراً میداً من حداس قبلت تعلین علی سازس تکاریداً قطبین، و قبلها عالی حضراً میداً مکتبر آمید قسید قسی فسول و مدارس تکارید فیل النظم علی قسست و حییت ظیر و رسائل و تکارترا با اشاره بدور کید فیل النظم علی قسستونات کلی طرحها طبیعیت الرحافظ موام کانت عقباد آن سعت اگر ایسترید و کیدا کی تعلید الرحافات مطبعی مسعودات خشسته فی اشتار و میدا نظر می کل حاد الاواراع من الارحافات ملیدی ماسات تکاف استخدام آن ایسان النامیا در سائل و مشاور جیست المسابق و المیدان ایسان النامیا در الدیمانیات قلباسه کانیس مسابق المسابق و المیدان در الانجامات الوابد تشایدات تکلیسات تکلیسات نظر استان میداند می الدیمانیات تکلیسات الانجامات الدیمانیات تکلیسات الانجامات الدیمانیات تکلیسات الدیمانیات تکلیسات الانجامات الدیمانیات تکلیسات الدیمانیات الدیمانیات تکلیسات تکلیسات الدیمانیات تکلیسات تکلیسا

وقب بإنى حرمت لبحث أثواج وسطال وتكوارهينا التاسيم وأهميتهما ه ولميدكو و الإجراءات لتى يجب أن قراص في استخداميا مع كل فلا من فلات فرى الاستهابات الفاصل ه وسرف بال القركز في هذا العصال علمي فلسات قدماتون من بين القائد الداسة و ولك ملازاً الأمهية الدور السادي تاسوم بعد وسائل ذكان لوما التعليم في مطلة تطبيع بتأميلية .

أولا . وسائل وتكنولوهما التعليم للجمالين سمعها

تقرم جنسة الموسر بالدور الأساسي واليام في تعليم المعاقبان سمعيا ، وبناء على ذلك فإنه يمكن القول أن جميع الوسائل التعليمية التي تستخدم مع التلاميسة العاديين (عدا الوسائل المعمية سواء كانت راديو تعليمي أو تسجيلات صواتية يكانة تشكالها) نقوم يدور هام في عطية تنفير المعلقين مصعيا ، إذا ما أحســن التوارز ها في متره خصـالمس التاكمية المعلقين مصعيا ، واتبحت فقواعد التسى تضمن استقادة المماق مسعيا مما الإصـه تلك الوسائل من خبرات تعليمية .

وفي هنوه ما ينبق عرشه من غصافص فتلابيذ المعاون سميا والنس

من أهمها :

أديم يجمعون عن المشاركة في الأنشطة اللفظية .

- أديم يظهرون استبناية سريمة الإشارات البصرية ، عيست بمستقبلون
 نماذج الاتصال من خلال عاسة البصر بصفة أساسية .
- أن تطيمهم يحدد على قفيرات المباشرة والتي تحدد علمي استندام
 قحه في السليمة لديم .
- أن تطومهم يحتاج إلى وقت أطول وجهد أكبر وتكرار مستمر المسادة المتحلمة وبطرق متوحة .
 - أن لديهم مشكلات في عملية الإنتياه .
 - أن محل النسيان عندهم سريح .

لى خارم ذلك فإن منط المحافين سميا و هرو من السلواين جن السلواين الم السلود التطبيعة بمدارس المحافين سميا بوجب أن يرتب أنه يقد المحافظ الدور السابق بكسر أن تقوم وسابق وكانواريها التطبق أن التطبط على القام المشاكات ، وكذلك بوجب أن يطاقه المهارة على العثمان والاستخدام المسجع فرستكل وتكاولوجيسا التطبيع ومراعاة طبيعة المناوات القامسة للتعبيرة الأسم .

أهمية وممكل وتكثولوهيا التطيم في عمليات التواصل مع المعاقبن سمعيا :

يذكر (فلروق الروسان ، ٢٠٠٠) أنه يكفى أن نلقى نظرة واحدة على النرد الأمسم في محاولته التعبير عن نفسه بالعارق النظيدية للتعرف علسى الفروق بيده وبين الفرد العادى ، ومدى حاجته إلى وسائل تساعده على إتمسام عطيات التواصل مع الأنترين : ومعنى ذلك أن طرق التواصص التكتولسوجي موف تصهم في إزالة حواجز الإتصال قلغوي بين الصم وغيرهم من المساديين وبطريقة فعالة .

ويحدد كل من :

(Hanson & Paddes, 1989), (Devila , 1995), (Curtis , 1997), (Kaplan & Others, 2002), (Kell , 2003), (١٩٠٦ - ٢٠٠١ - ٢٠٠١)

الدور السهم الذي نقرم به مستحدثات تكارأوجها التطبيم فسي عملهات التواصل مع المساء في النقاط التالية :

- أن المستحدثات التكاولوجية تساعد في تدعيم وثبيلة قطسروف المفاسسية المباة المامة المدم .
 - أن التكنولوجيا تحد عصرا متما ومكملا الصلية التطيعية في فصول الصم
- أن استخدام وسئال وتكاولوجها النظيم في حيايات الكواسل مع السم تساهد
 في جذب انتباء الأصم الرسائل التي تتضعفها حيايات التراسب أو التخلف
 حل. مشكلة الانتباء التي كان خليا الإحقالة السبحية بدرجة كميرة.
- أن اختلام أجيزة الدرض شدرق الرئيس Overhead Projecter منا بيناه القريب المسلم أو المناف الدين إلى سام الوساطة العام أو كان دولها القائب الفسم ما يساطة الدين إلى المسلم سابك أقد قرضا هو القطيع ألم أكداك (الإطاري ، والمشاعي ، والكان كان المناف والمسلمية مون وكناك كانية المسؤولات على الهيئة إلى يكتلب المكافئة المساورة العاملة إلى يكتلب المكافئة المساورة العاملة التي يكتلب المكافئة المساورة العاملة التي يكتلب المكافئة المساورة العاملة مواجهة منافئة المساورة المساورة العاملة المساورة المساورة المساورة العاملة مواجهة المساورة الم
- أن خدمة أتواصل عن طريق التليفون بنخام (TTYS) يسل على مساعدة
 كل من الصع والأشخاص العلايين على إنسام صليات التواصل عن طريق

نظام تلوفرني ثلاقى الأطراف ، مما يساحد فى عماية تكيسف الأمسم مسع مجتمع الماديون ، وكذلكه تسويل عمليات التراسل مسن جانسب الشسخص المادى دون العاجة إلى أن يكون متمكنا من لفة الإشارة .

- أن استخدام أنهيزة الفيدير وتراقر إستكانيات القويس القائمان يعتسفي مطلب والمستهدة التطبيعة أن مستخدمات من خلال ما توارد من والمستهدة التطبيعة أن مستكل المستهدة التطبيعة أن مستكل أنشيا، وأشتعاء التاسيعة تعديدة والمستهدة التطبيعة التأسيعة وكذاتك المستمدين يعتربونات على ميلان التواريسية التاسيعة التحديدة المستعدم والمناسبة المستخدم التواريسية والميلية المستخدم المستخدم التواريسية والمناسبة المستخدم المس
- في استخدام أساليب التراسيل مع السم باستخدام أنهوسارة الكميسوار السد الاثناف المدير من أوجه الإسطادة ما الاقتلام أسنى زيسادة كلساءة مشهسات التراسيل مع السم م وتكفيح أصياف استخدام كلايسات الكمييسوار فسى مهسال التراسيل مع السم على المفافلة التالية :
- تعطى تكنولوجوا الكمبيوار إمكانية التحكم في درجة تعقيد العملية التعليمية
 مع التلميذ الأصدر إفقا الاحتياجاته الفردية .
- إن إمكانية تغزين الموفد التعليمية لتي نتيجها أجهزة الكديبوتر يساحد فسي القيام بمعليات التكرار التي تتطلبها عمليات تعليم العمم والتسي تلارضسها طبيعة الإعاقة السمعية .
 - إن نتائج البحوث أكدت فاعلية استخدام اسطوانات وبراسج الكمبيواتر السي زيادة كفاءة تعليم السم المفاهيم العلمية والرياضية والهندسية

(2005) ما آما بارمه قالمبهوار من فسرص الدراصياة الفسروق الفردية و رئيسيال مطالب تلوية التطبير و وزيادة معامل الثلاثية المسم وزيادة درختهم في الاستفادة من مادة الماره وطبيرها من الدواء و وظفل التهادات وميول طبية عرضية سا بساعت في زيادة إيدانية الأمم في الدساية التناسية و زيادة أعماده على شفه .

إسكانية استخدام الكسيوس في محاكاة الموقف الميترية المشتيفية وأنشطة على
المشتكلات واقتسلة الإستكشاف والأنساب الدايسية والتي يمكن من عائلهما
التربيب الأصم على تدوين السلاحظات ، والنباع التطيمسات والترجيهسات ،
وإدراف علائلت الدباب والتنجية .

 أن استخدام الكميورار يمكن أن يساحد في توضيح السفاهم المجردة النسي يجد الأسم مسحوبة بالفلة في إدراكها والتي يسمب إيجاد إشارات خامسة.
 بها فوضح محادا .

نوفير ميل الدجاع الأحسم من خلال تواير سائسل من الأحسال القصيرة
 المشارجة مما يسجل طي الأحسم صلية الوصول إلى درجة مسن الدجياح
 المباحد في إحطائه اللغة بالقص التي يفاقدما كارز التوجة الكسران خيسرات
 الفخل التي تفاقيا المبام التطبية هي الدائسية القرائه وطبيعة إمالته.

إن استخدام الكمبيواتر يساحد في ربط المفاهيم الطبية التي يتطبها الأصسم بالتطبيقات العملية والحياتية من خلال الصحور والرسسوم النسي تصرحن براسطة الكمبيواتر .

رو هم أصبرة النور الذي تقوم به وسائل وتكولوجها التناوم في النظب طبي المستود من السند المام المستود من المستود من المستود على المستود على الأسمر - المان المستود على الأسمر لا يستعد حلسى أن المستودين والأطباق وتعقيق الدائمة ، حيث المقررت درامة أو إمر اعم شعور » لهنا مان من حدث المستود على المستود المست

وتكنولوجها التطوم التى يُطلبها تحقيق الأهداف التطبينة بثلك المدارس ، ولم ما يترافر من تلك الوسائل لا تتوافر فيه المعايير التى تفرضها طبيعسة الإعالسة السمعية ، وطبيعة العملية التعاوية للمعاين سمعها .

بعض أنواع وسائل وتكتولوهما التعليم للمعالين سمعيا .

توجد الحديد من المهالات التي تقيد فيها وسائل وتكاولوجها التطبيم فسي مهال الإحقالة السمحية - ويعرض (2005 , Lage) الميلاين التي تستخدم فيها... تكاولوجها التعليم للطلاب العسم وهي :

- ١- التعليم المياشر في القصول الدر اسية للمسرمن خلال وسائل الإعلام.
- ٧- استفدام أجهزاً تكنولوجية التعزيز حملية التعريس دلخل الفصول والمعامل .
 ٣- استفدام شركات البث المر قر المباشر خلال حمليات إعداد معلم العمر.
- و روسرشن (Hanson & Padden , 1989) ، (Gallaudet University ,) ، (Hanson & Padden , 1989) ، (1994) ، (1994) ، (1994) ، (1994) ، (المستخدمة في عمليات قدر لمسل مع الصدر ومنها :
 - شرقط الفهديو التكريب على لغة الإشارة الموجهة ذكل مــن التلاميسة.
 قصم وآبائهم .
 - مواد تعليمية مطبوعة لتتمية الاستحداد القرامة والكتابة .
 - أفائم قفيديو قتمليمية عن الأشفاس قصم وأساوب حياتهم .
 - الاستفادة من تكتولوجوا الكمبيوتر التفاعلية على أقراس فيدوو المقارئة
 - بين لغة الإشارة الأمريكية (ASL) واللعة الإنجليزية .
 - الألكام التطويرية المصادية بالرجمة بلغة الإشارة.
 الدرائي الإشارية الإسامة المنافقة من الأسارة الإشارة.
 - قدوقر التليفريونية المخلقة وما تقوم به من دور فعدال فيسي العمليسة
 التعلمية قد فعدد القصد .

- الغيدو التفاعلي : وقادي وتتبح نائمه التحديب علمي اسمتر البجيات الإنصال ، حيث يتم يرمجة التربيات على شكل أداب أو أنشطة نتبح تنذية رئجة مناسبة للأمير .
- لدشاب الآل، ولاني بعد من أمم الأجوزة الكاولوجية النبي تسم تطويرها التحداداً بن عرفيات القيدة الراسم، حيث يضدسان الهيدان إنكارة تحريل الكارة المطول إلى تصوص مطوعة والمرورة بنظام (CPrint) ، حيث يمكن توصيلها يشالة حريث في تصديل المسم التحريش الله تصديرها ، ويكتك يمكن تطريفها أورجع إقيما التلاصية المدم طلا العدادة إلى المنظمة المناطقة المنا
 - الكمبيواتر المحمول : والذي يمكنه تحويل الكرائم الذي يأتونه المعلم إلى نعس مكتوب بطريقة مباشرة يأتر أه الأسم ويمكن أيضنا عسر من تلسك التصوص على شاشة كبيرة يمكن أن يؤتر أها كال قطائب المعم .
- لجيزة (TTYS) : وتعمى ثميانا (TTD) ومن حيارة عن ألة تسمح بحدوث الاتصال بين قسم والاشتانس الدادين عن طريب فطرط الشياس مع من يطاله نفس قبهال ، حيث يشرم قبهبال يشعريبال المكاندات قصوفية إلى تصوص مكاوية يقرأها الأصم .
- قرسائيط المتحدة : حيث يتم إنحاج الأفادم التطبيع مع ترجمة ملطسة بلعة الإشارة تصوص متزاملة على ششات كمبيرتر ، وقد أثبتت مسذه فتطية فاطبئها مع قطائب كالى قلفة قلين يستحدون لفسة الإنسارة الأمريكية مع قلفة الانطبارة .

ولى إطار الحديث عن تكتولوجها التطبير القامية بالتلامية المعاقين مسميا فإنه من المضروري الإشارة إلى القام أنهائل في المعينات المسعية التي ترسس على التلامية المعاقب مسميا أو القانين يعامون من عرجات خفيقة من الإعامية)، الإستقادة مما يقدم بعدار من مضعف السمع من يراضح تطبيعة بفضل ما تقصمه

- نقه التجهيزات من إمكانات تتكبير الأصوات إلى الدرجة الذي يعكسن المعساق معامها والانتجابة لها ، ومن أيرز نقه الأجهزة نقه التطورات التي طسرات على المعامات الذي يستفدمها منسوق السمع حيث توجد ملها أفواع حديدة لذكر ملها (الفوزيكس ، ٢٠٠٧) :
- قساعات البيبية : وفي أكبر الساعات مجما عيث تحمل بالبيسب
 وترصل الصوت المكبر عبر ساله إلى الأثن .
- فساعة النظارة: وهي مساعة تثبت على ذراح النظارة ويوجد منها
 نوعان . الأول: موصل بالهواه: والأخر: نظارة موصلة بـــالنظم،
 ويستخدم كلا النوعين في حالة تكلس مظام الركاب بالأثن الدلفاية.
 - فساعة دنش الأذن : وهي أسخر أتواع السماعات .
 - قسماعة غلف الأنن : ولها أشكال وأحجام مختلفة .
- سناعات تعتبد على موجات F.M. : وتستخدم في قامسول حيث يقسوم المعلم بالإرسال خلال جهاز يتحكم فيه ويستقبل التلاميذ الرسسالة مسن خلال أجها ٤ نطفال غامسة .
- المبادئ التي يهب أن اتراعي حد استغدام وسائل ومستعدثات تكثراوها التطيم في صليات التواصل مع التلامية المعافين سمعيا :
 - يجب على المعلم مراحاة ما ولى : (Robing , 1990) , (Curts: , 1997) , (Rind , 2004) , (Dunn , 2005)
 - (Lang, 1993), (Lang, 2005) - لتخدام العواد التعليمية المناسبة التكامية السم من حيث السن ومراعساة مناسبتها لديولهم واهتماماتهم .

- أن تتمامل هذه قمواد مع المنهج والأنشطة المرتبطة بها .
- أن تحد هذه قدواد والوسائط التكولوجية بسفة أساسية على السندخال
 الدولي .
 - ا قد أجيزة البرض اوق الرأس Owe Head Projector منهات منهات الرأسان على المنهات المنها بدوليهة تلايزة الرئيسة على المنها بدوليهة تلايزة المنها أن المنها المنهات الرئيسة المنهات المنهات الترئيسة مع أصديا عدم ملاحظة أن مقاله يعني الأواح التي الذكيب منيات المنهاء من المنهات ال
- توفير فوهيات من أجهزة العرض فوق الرأس التي تحسل فسي وجمود الإضاحة العادية ، حتى يشكى التلميذ الأسم من متابعة إشارات المطب.
- آ— في مللة استخدام أيهيزة حرض الشرقع الشفالة respect goods ونظرا لمائية الهياز إلى إفلام مكان العرض ، وبيب توفير شوء مستفير على اللم يوجه إلى وجه المسلم حتى يشكن الثلاثية المس من متابسة تطييق وشرح السلم نون التأثير على مدى وشوح السورة المدروسة بواسطة المهاز .
 - لترسع في استخدام الفيديو التفاعلي في قصول السم ، والعسل علسي
 تطوير بر أمج الفيديو في ظل وجود أعظمة الوسائط التطبية المتحددة.
 - مارة استعدام أثريطاً الفيدو يجب ترفير النسخ المترجمة من أفسائم الفيدو ، وإذا لم يترافر ذلك يمكن استعدام مطيطات تتحدين التطيفات المطاوية ، أو يكتب المحلم ملفهما الدرس أو موضوع القبار الى أحرجن
 - ٩٠٠ تواير الأجهزة الرئمية وتزويدها بالبراسج التي تتسيح وجسود تطبقات
 وشروح مصاحبة لهذه الوسائط المتحدة .

- التوسع في استخدام الكمبيوتر كوسيئة تعليمية تساعد في أحد الملاحظات وتدوينها على الشاشة .
 - ١١ توفير برنسج معالجة الكلمات واستقدام قياسات كبيرة للحروف .
- ١٢- توايز أوحات مفاتوح سهلة الإستخدام من جانب التلميذ الأصم .
 ١٣- في حالة استخدام بو اسج الكميورش مع التلاميذ الصم يجب مراعاة ما يلي:
 - تقديم المعطومات في صورة رسوم وصور كاما أمكن ذلك .
 - تقابل المعلومات النصية كلما أمكن ذاته .
- أن تكون هذه البراسج في شكل ألعاب مع وجدود بسراسج الجرافيات
 أستميز التعليز التلامية الصدرور بالا دافعاتيم .
- أشتريز بالمدور والأشكال للإجابات المسجمة بمساورة أكبس مسن
 أسروش الكلامية ، مثل القفزات البهارافية ، والتصفيق ...
- ضرورة وجود تغذية رئيمة ليجابية لتصحيح الأخطاء مثل (حاول مرة لغرى)
- أن تصمم هذه البرامج بحيث نقل حاجة الأصم لمساعدة الأخرين هدد
 أن تصدم هذه الرامج بحيث نقل حاجة الأستنداء من جانب تطيم الصد .
 - · الاستخدام الواسع المثايرات وعوامل التحفيز المراية .
 - فستحدام نقطات فيديو تكون مرتبطة بالمحتوى قذى يعالجه البردامج.
- أن تتخمن شاشة العرض مكانا مناسبا العرض الإشارات الدقة على.
 المعتوى المعروض على الشاشة .
- أن تكون الإشارات المستخدمة في الهرناسج من الدوع الذي بألمه المماق سمعها وضمن قاموسه الإشارات ، وفي حالة وجود إشارات جديدة يجب أن نه ضمعها قسام اللاحيادة المسم .
 - أن وتصدي الدرنامج الأدواع المعتلفة من التقويم (البدائي) والسهائي .

- تصميم قارضج بحيث لا يعاد تسيلها مرة أخرى أو تناق بمجرد ضغط
 الأصم على مفتاح بطريق الشطأ .
- مراعاة العرونة بحيث يمكن استخدام نفس البراسج العديد مسن العسواد
 والموضوعات ويستويات مختلفة من العموية .
- أن تتوافر عن هذه الدامج إسكانية إضافة مفردات معينسة إليها ، وأن
 تكون هذه الدامج المبلة التعمل لمواكبة المستحدث عن مجدال تطسيم
 العمد .
 - أن تمل البرامج التائمة على الشبكات على تسهيل ودعه الفاعها.
 الاجتماعي بين المم يحضيم البعض وبين المغيين .

ويوننوف كل من (إبراهم شعور ه إسماعيل معمد ، ٢٠٠٠) إلى ما سبق من مبلاء) وإجراءات أن استخدام الرسائل وتكثر أوجها القطسهم مسح التلاميسة المعالين سعمها يكتلب مواعاة المبلاءع التالية :

- ضرورة الاعتبام بتواور الغيرات المباشرة التي تعتبد على المواس السليمة المعاق سمعيا .
- أن استجابة التلاميز المعافين سمعها تزداد انتظم الأشياء التي تتصل انتصالا مبتشرا بعاجاتهم الأساسية ، ولذلكه يجب أن يهتم السطم بترفين موالف يناح فيها استخدام وسنال تطبيعة تساحد على تصاملهم مع ملودات أبينسة قلسي
 - أن الأطفال فعملين سميا شهدى الإعقاد يشعدن على عوديم أكثر من الأطفال عاديي قسمع ، وأن عامة قيصر ربما تكنون النظام العسمي
 الأساس، عدد استقدال فيسفيات من المناة .

يعشون فيما ،

ضرورة تتوبع المثيرات لمساعدة المعلق سمعيا على الاحتفاظ بالانتهاء
 نفز فت طريلة .

- شرورة إشراف المعاق مصيا في الأنشطة لذي يراعي أنها معتمة ومؤرة
 مما يزيد من دفعيتهم النشأه ، ويجب على قسلم الاعتماد على تأميدسات
 الانتباء البصرية والسيدات البصرية لحكز النباء التلاميذ الصم تجاه المسادة
 المنطبة .
- أن إشراك المعلق في التجارب الصلية يمكن أن يساعد في التظـب علمي
 - العديد من مشكلات الامتسارات في الالتباد التي يعاني منها الأصم . -
- أن علي المعلم أن يتوح الفرصة التلامية المعالين مصحيا المشاركة المعاق في
 مواقف تجربيبة ينشط فيها ويلاحظ ويستكثف المقائق والملائسات التسي
 نتطلبها عمليات تكونهم مع البيئة .
- بجب الريط بصفة مستدرة بين المطومات التــ نقــدم المحــاتين ســمعيا
 ودلالاتها المسية .
- أنه عند تقديم الوسائل التطبيعية التالانون المعطان بسميا يجب أن تنظم عملية التعلم بعوث تتم لهي مجموعات عمدانورة ، مع تزويدهم باندر مذامسه مسن الإرشادات والاحتمامات الفردية .
- إن عداية تظهم الوسائل التطبيعة التخاصية المستقين مسمعها يجسب أن تستم بطريقة بطفية مقارنة بعطريقة تظهيمها التلامية المداديين ، ويستلك دتأك. أن التلامية المساقين مسحيا ك تشكارا من استيماب ما تتضممنه الوسسيلة مسن حقائق ومقاهم .
 - أن الهمور الداونة كالل جلابية المعاق معميا ، وأن استخدام الثيونيسون التعاوى والملام الهديو والكمبيوار بدكن أن تساعد في جنب اهتمام المعاق سمعا وإكسابه المعزد من الأهداف الدر غوية وخامسة الله المعاقمة باللو لعى العاطفية و الافعالية .

ثانيا : وسائل وتكنولوجيا التعليم للمعانين بتليا

كا ساق إن الكريا في جو ميان من ها تكفي أن سيانا تشميل المساقب طبيعة الرفيها الكريا المناسبة الرحمة المقابلة والمساقب طوله المناسبة والرحمة المناسبة والمناسبة المناسبة المناسبة المناسبة والمناسبة المناسبة والمناسبة و

ويارهي نقط مل الكتبين على السلطة التطبية بمدارس المستقى عقاليا المستقى عقاليا المستقى عقاليا المستقى عقاليا المستقى ا

وفهما يلى عرض للأدوار التي يسكن أن تقوم بها وسائل وتكنولوجها التعليم في تحقيق المديد من أهداف تعليم هذه الثقة من نوى الاحتيامات الحاصة .

أشهبة وسائل وتكتولوهيا التطيم للمعاقبن دقليا :

إنسالة إلى الأدوار الإيوية المدينة التي تلجها الوسال التطبيعة في مجل تنام التادية الدفيق ما التي فها دورا بهالم الأصدة في تعلم التلامية المساهن علم والأطهام ، عيث تساجه في التنشيد على المديد من بوراب القسون التسي يمانون منها ، وإنها يأين حريض موجز أدور الوسائل التشهية في معاهمة التله الجوالي :

- التناب على متحة قدرة الدياق على الاثناء إستخدام الوسسال التطبيبة. لفناسية ، حيث أرمنح (1976) (Abbinson a. Bobinson (1976) استخدام العديد والأشكال متماعة على جياب التباء القطية المسئل الدواء الدعاطية و وأن القرياء ما يرسوف (يونيسة الواقعية و الأراقية) والتي تعارب فراسال الهاسة التنابل حلى يعنى القصور الذي يظهره الدياق عظياً على الدواف التسليمية والذي يكرن فيه الإسارة) .
- تستخدم قرمائل قنطيسية في كتربيب حرض العمق مقليا وإكسابه المهارك
 السبة ، وتلك من خلال كتربيه على تمييز الأمسروات والأوان والأسكال
 والرجاح ، وتأتي أممية تدريب حواس السائل حيث أنه يعتمد على الشخام
 السبس أكثر من المتأدم على التجريد (الرجائلي ، ١٩٨٥) .
- مند الزيارات المداولة والرمالات بن المم أوسال التطبيع التي يمكن أن تماهد في مبلية التطبيع الاجتماعي اللماق عظها ، والنسي تمتيسر سمن فسلولت الأسلمية التي تبتيم بها برامج تعليم مؤاده التأنيسة ، هيست أن أهمية في التكيف الاجتماعي يعد من حواقب القصور التي يساعي منها المساق عقلياً ،

- يغير استخدام التسجيلات الصوتية ، والمسسور والسجسسات ، والأمساب
 لتطيعية في تكريب التلامية المعالين عظيا على مهارات الاستماع والقراءة
 والكتابة والمهارات الدوكمة .
- رحد أن متحام (القائم تشغيبة ذن أصبية كبيرة في التدريس المساقية
 حيث جود أن (القائم في عقر فرستوج على شائل عليه قامورة على حال عليه مقام تحريرة على حريرة المساقية والمؤلفة مولان المساقية ويقد تجهد يعين المؤلفية بعد المؤلفة المؤلف
- أشار (كبراله وجوضون Ciric & General) أن المعاقين مثلاً است فلسمة والمسبقة ، كُلُّ البيان التأمل لديهم حد كبور من الإحكالات الهمرية والسمية والمسبقة ، كُلُّ البيان الوجد الذي الأمرياء (زيدان السرطاري ، كمال سيسالم ، ١٩٨٧)) مما يعلى أن استخدام الوسائل التطبيعة يمكن أن تقيد على التناب على منا غارضه مقد الإحكالات .
- أن الرسائل التطويرة تلود كاليرا الى التنظيم على الصحويات التي يعانى مديها التلميذ المعاق حظها في صابات الاستدلال الحسسابي ، وتستكر المقسائق المرتبطة بالأعداد وإمرائه ملهوم الزمن (حيستين و آغرون).
- أن الأثماب التطويرة شاعد في علاج الكثير من المحدوبات التي يعاني منها التطوية المحاق عقلها أما تتموز به جذه الأثماب من قدرة على إثارة الانتهاء ، وإثامة قرص المشاركة الإنجابية التشوية المحاق في العملية التطويرة .
- و پایده بر این مصدرته در پورپای مصدرت مصدی می تحدید صحیحیت . اما کان التامید المحاتی مطالباً یمانی من قصور فی انتقاب قطالی بردریده فسای افراسائل اکتبارید و افزار اعها المختلفة بیکان آن تساعد فی افتخاب طلبی همذا القصور ، و کانگ افان ما بیکنز به الانجید المحافران مطالباً دار فروق فرعیة

- ولضحة بين الأقراد ودلخل الغرد الواحد ، فإن الوسائل التطيمية تلود فسي. مقابلة مثل تلك الغروق (Sedisk , 1985 ، Sedisk).
- ولما كانت رجهة المنبط غارجية هند الثلاثية المعافين عقليا ، واسرجههم يكون بداع من غارج السباء فاللك ووسمي بصل ولعبات مسلية ومشمولة الزيادة الدائع الذي يكون مصدره العمل ذاته ، ويمكن أن يكسون الومسائل التعليمية قدرة على الوفاء بهذا الوحش (جومشون).
 - أن قارستان التعليمية بمكن أن توفر تغذية رئجمة مبتدرة الشعيد العماق المعاهده على التعليم على التكثير من خبرات الفشل الذي كافرا أما تكون هاتقا تحول بينه وبين إكسايه الكثير من الخبرات التعليمية .
 - أن قتوبع من الوسائل التعليمية يساهد على تشجيع التلميذ المصائل عقيسا
 على بذل المزيد من الجهد في العملية التعليمية .
- لما كان التكرار من الدبادئ الهشة في سجال تعليم التلاميذ المعالين عقلها ،
 فإن الوسائل التعليمية يمكن أن تلحب دورا في إنامة تكرار السواد المتطمة بلكار من طريقة وعلى تكثر من صورة .
- وحيث أن تشام الدارض (الدارى) دورا كبيرا أمي شام الأطفال العدائين
 مثليا ، فإن الصور والسلطات التي تشوايد باستدرار أمام الشديد تشدون
 ذات فائدة كبيرة في تطهيم الكثير من المسلومسات وتأكيد الكئيسر مسن المفاهم.
- أن استخدام الأشكال والصور والعينات والنماج والأشياء قوالعية يسكن أن يساعد كثيرا في علاج مشكلة قصور التفكير السجرد التي يعلني مبلها الثامية.
 المعاة، علداً.
- تغير دراسات كل مسن (1993 , Xin , 1993) ، (Appel , 1990) أن استخدام الفيديو في تنظيم الأطفال المسطين عقباً ساعة في إكسابهم الكثيس مبن الميارات الإنشاعية القر يفتخونها واقد تبد عملة هاما من عملة لكنامن عم الما تكفيم

- مع غيرهم ومع مجتمعهم ، وكذلك أكنت هذه الدراسات أن نستخدام الغيدو وساعد في فهم الأطفال المعافن عائبًا الدو لد لدغن ما أيا كان مجالها .
- أن استخدام الكميرور من القتيات العربية المدينة القال أبيت ناطبتها في مشية تمام الإطهام في مشية تمام الإطهام في رويسة القال المدينة القال المدينة القال المدينة القال المدينة الم
- إن استخدام المسرور كرميون داشري يمكن أن يميم بدا يواره من تارح في
 الأوان والمسرور وهند فرارتك المسرورية وقرميش فلسوريان واسرائيم
 الألباب العلميان ورومج النام القرائي في منازع وهنائية فللسل المسمور
 عقلها للتعليم (مني فدهان ١٩٩٨م) وكذاته أكسمت درفسة (Mergy)
 المائية التعليم (مني قدهان ١٩٩٨م) وكذاته أكسمت درفسة (ميسارك)
 مثل المشكرة المعاون في قروية التعليم في ميسارك)

مبادئ استخدام وسائل وتكتولوجيا التعليم للتلامية للعالين ملليا

يعرض (إيراهيم شعور ، وإسماعيل محمد ، ٢٠٠٠) لأهم الديادئ التي يجب أن تراعي لهي لفتيار واستخدام وسائل وتكنولوجيا التعليم فسي مـــدارس المعالمين حاقبا كما يلي :

 صدرورة الاهتمام بأن تكون الوسائل التطبيبة التي تستخدم مسع الأطفسال المعاقبان عظها من نلك الموجودة في البيئة التي يحيش فيها المعساق مشمل السنات و الأشاء المخطقة.

- التنويع في استخدام الرسائل التطوية المختلفة ، يحيث يستخدم المعلق عقليا
 أكثر من قاة حصية في حملية التعام .
- ن أن أمدول مقال لا يعترضي الدولات التنظيمي إلا بعد التكرار لمدة مسرات منا بالسلط من والمثال المداخلة المسرات منا بالسلط من والمثالة والأمدافية المثال المثالثات والوحدة التقريف الماسلة على نات يوجدا السيان أمامه يصدأ منا بياحد على أسبات المسلطم المتنطبة وكذلك فإن استخدام المداخلة على أحداث المسلطم المتنطبة وكذلك فإن استخدام الدوار التانيزيزية المنظمة على إصباد على استيفيات المدائل المتنطبة على أحداث المناطبة المناطبة على أحداث المناطبة المناطبة على أدراب التقريف (زياب التقريف المناطبة - إن تسترار عرض نقلق المبلق وطايا بطائب احتدام حواد الخابية الماهد على تأته مثل الروق النساس والمسعدان التشديب الدسمي ، والطبية والمستدان المسادرة بالراسل وقداء واطاع المعادر وطرها اللتورية المسمي و والاسترافات الفضائية والرحسات النارات ذات الاستكان والأهجام واستدامات الفضائية التوريدة المعرض (سليدان الريضائي ، ١٩٨٥) ، و (مدر السلامات الفضائية التوريدة المعرض (سليدان الريضائية ، ١٩٨٥) ، و (مدر السلامات القيامة الاترابان المعرض (سليدان الريضائية ، ١٩٨٥) ، و (
 - بجب إنحة الفرصة الثلميذ قدمان حقيا لدمارسة الأنشطة التي يستخدم فيها
 لدول سيلة الشكيل مثل الفسلسال ، ومجان فروق ، جين يحكن أن ثابد
 للد الإشكام أن يكساب الأخطال الدمانين عقيا عاديم تشكل ، والعمسى ،
 والحجم ، والدواغ ، وتسهم تحرّف على الإطاق الديكي .
- يجب إنامة الفرصة للثموذ المعاق عقلها التحوير عن نفسه من خلال تفاعله مع المجمعات التطويرة ، فتى يمكن استخدامها فى إكساب المعساق عاقبها الكثير من المفاهم العلمية ، وكذلك المهارات الهدرية .
- أن الاشغاض الواضح في القرة على الفكير المجرد عند المحال عقاساً
 تغرض علينا أن نهتم بتوفير الخبرات التطيبية على شكل مدركات همية ،

- وأن نجتيد في أن نترن المعلومات والمقاهيم المجردة بخيرات حسية كلمسا كان ذلك ممكنا (يوسف التريوني وأخرون ، ١٩٩٥) .
- أن القصور في التكوف الاجتماعي الذي يماني منه الدماق عقليا ، وتطلسمه الفاكور في الوسائل التعليمية والأشخطة التي يمكن أن تماج هذا القسمور ، وأحد الرحالات والزيارات المبدلية من الوسائل التي تقيد كثيرا فسي هسذا المحال ...
- أن من المعاقن عقيا من يعادن من صحوبات حسية مثل شبط الهمس ،
 والمسع ، وأن الاستخدام العناب الوسائل التطبيعة بليد في التناب طسي
 ناله المحدوبات الحسية.
- أن من المسالمان الدميزة القائدية الدمافين حقيقا الدروق الاردية الراضحة بين الأواد 6 دوس المواد التحقيق الدمية في المقالمة بين الأواد 6 دوس المواد الم
- أن المحاق عقلها يتحرض لكثير من خيرات الفضل التي تفرضسها طبيعاً.
 إهالته ، وأن الاستخدام المناسب الوسائل التطبيعية يمكن أن يسوفر تغليسة رئيعة المحاق عقلها تصويفه عن غيرات الفضل .
- أن تكثير من السرائرات المروبة بمان أن ساحد (الأثار المنبيب 3 سيا مباية الأخذان المنافق المنافق سنال المنافق التي الأثار التمليب 3 يمكن أن مناحد في إلمان المنافق سنال المنافق الميانية المروبة ، وأن تكرار عرض هذا الأقالم يساحد على عجم هذا المواقب المنازية إلى المؤلف الالمنافق المنافق
 أن الترابية المستمر اللصور والعلمةات على جدران المحال المعالين حكيا
 وفي جميع الأسكان الذي يترابخون بها في المدارس يساحد فسي تكايست المامد قد نصلها التلهية المحال عالماً.

ثلثا : وسائل وتكنولوهيا التطيم للمعاتبن بصريا "

قبل قسيت من تُصية الرساق التطبية المطال بصريا ، وأمم أوراعها، واراحد لنظرة ما ، واستندلمها يجب الإشارة إلى أن هناك بعض الاختيارات لشي يجب أن يقهمها كل المطابق في مجال تنظيم وتأهيل المستانين بمساريا ، مد نقد الانتقاف الد :

- إن للإمالة البصوية الحيد من التأثيرات السلبية على حطيات الملاحظة والإدراف عند الشيد المماق بصريا.
- أن كون الثمية المعال بصوريا محروم من عمل الماتحظات البصورية الإ يلنى عابدته المطومات التي تنطلب استندام حاسة البصور .
- أن التروق الاردية بين التاثنية المعالين بصريا كبيرة ، وأديم في أسب العاجة إلى تراور المواقف التطبيعة التي نتاح اليها المسرص استخدام حواس المسع واللمين والشم والتاوق .
 - أن قرسيلة قتطومية لها دور رئيسي في تكوين مفهوم سحوح طحد
 المعاق بصديا لكل ما يتمامل معه من مكونف قحياة قمادية وقعطوية.

وفي خدوه ما سبل يتضح أن الوسيلة التطبيبة يمكن أن تقوم بدور كبيسر في التنظم على المشكلات الذي تكفلها الإصافة اليمسرية والتي قد نقصف مناقط دين الانتخاب للمديد من المعلومات والمهارات لذي تتطلبها عملها لكولسه مسح المداة

[.] لدويد من المطومات عن وسائل وتكاولوجها النظيم للمطلق بصديها يمكن الرجَّسوع إلى . كتاب " المطلون بصديها " لمولف هذا الكتاب (كنت الطبير).

أهمهة الوسائل التعليمية للمعظين بصريا :

- تتمثل أهمية الوسائل التعليمية التلامية السعاقين بصعريا فهما ولى :
- قدم خبرات حدية تعرض القائدم الفترات التي يسبيها عدم ادرتهم طي الإمسار ، ومعايشة الخبرات العراقية الناملة الثانية الميسرين، حيث نابد المجارب واستخدام الميانات والقياء يقبعو لات المينانية ومعارسة الإناسسلة السنطقة في مساحدة المكاولين على النظيب على الحديد من مشكلات الإمانات العساسة .
- ظوريد الحدد من المقاهم وليسطيا الكفيف منا يساهد في إدراك مستارفها والتشاب على حرات الكفيف من رواية دلالات تك المقاهم ، كما هو المحلق والتشاب على حرات الكفيف من رواية دلالات تك المقاهم ، كما هو المحلق الكفيف اوراك المقاولات القطبة الحديد من المعاهم دون وجود عينات أو محسمات أو دعد دفراة .
 - صيبيت و رحوم برره .

 تصميح ما ك يتكون حد الكفيف من مفاهيم خاطئة أو فيم خسابلي تشسك

 المفاهيم التي تتطلب ملاحظات بصرية يفتدها الممثل بصريا .
 - إيجابية التاثيرة الدماقين بصريا وإثارة اعتساسيم ، حيست إن امستفدام الدرائل التعليمية يساحد في خلق فرص الإيجابية والشساط سنن خسائل مشتركة الممائل في فلمحمل اللسمي أما يقدم السام سنن امسائلاح دوسا يقومون بإجراف من تجارب ، والقوم القدارين المشماركة المسابقوسسون ماهمين.
- المساحة في جمل التطوم أبقى أثرا في حواة التغييف ، علسى أن تراصى
 المعاوير اللازمة في الوسائل المكمة المعاق بعمسريا ، وأثبها عاقراصد
 المناسبة في المتخداميا .
- توسيع مجال خيرة المعلق بصريا ، حيث يمكن عس طريق الاستخدام
 المناسب الوسائل التطهية تعريف التلايذ المعالين بمصريا بالحيد مسر

- التلواهر الطبيعية والأماكن التي يصحب عليهم الوصول إليها ، وذلك عسن طرية ، فيتخدام التسجيلات الصوتية ، والتماذج السجسة .
- تمية قبيارات الأدافة، اكون الشياة المدين صورها من هداء فيصر إلا تمية قبيار الاستهار الرائمة النس ولرسما وارائمة النس ولرسما وارائمة النسب و ورائمة والدائمة المنافقة من المرائمة المساولة والأدافة والأجراء وقد فلفوت الدائمة النسب ولمكان المكافرات المسابقة المسا
 - تعبية المعرد من الجواف، الوجدالية ، حيث اكتند تراسة (إيراميم شعير ،
 ٢٠٠٧ أن استخدام شوران التطبيعة المسيدة اد ساده من تكون الجاهسات إيجابية عند القليمة الكفيات معرد مدة الشور و واشع ترابط في دنين المنكوانين بالقواد سواء منهم أو خراجيم أو منا القصوم من الشرحان الأعطسار الشمي وطادن ويطان الإكرون أنهم ليسوا الى حلجة الشرحان الما
 - وكتك يمكن استفدام الوسائل التطيية في إكساب التلابية المكاوفين مسعة تقدير العام وجهود العشاه في لفتراخ كل ما يسهل عليهم حياتهم وحسلاج مسا ومسابون من أمر لفني ،
 - أن الوسائل قتطبية تزيد من استمتاع قتلانية المسائين بمسريا بدراســــ
 المواد الدراسية أما تترجه لهم من فرص القيام بتشاطات تجدف انتبـــاههم
 و يشعرون بالمتمة أثناء تتارل الأنوات والمواد اللمسية والسمية.

أنواع الوسائل التعليمية للمعاقين بصريا :

تتحد أدواع الوسائل التعليمية التي تستندم في مجال تعليم المعالين بصريا ، وسوف نضمها إلى فنتين رئيسيين :

، وسوف مصمها في بعنين رموس ١- وسائل تطيمية تقيدية .

١- مستحدثات تكتواوجها التعليم في مجال المعالين بصريا .

أولا الوسائل النقليمية

تُوجِد العديد من الوسَائل التقيدية التي تستقدم في تطيم التلامية المعسالين بصريا ومن تلك الوسائل :

١ - الرسائل السمعية :

نظرا الدور قبام الذي تقوم به حاسة قسمع في حياة الكفيف ، حيث تثكل له ٧٠% من الإنجابات قدمنية ، فإن الإحتمام بالوسائل السمعية يوسد مسمى الأمور التي يندمن في يوليها معلمي المكاوفين عداية كبيرة ، يرمن أهم الوسائل

السمعية قشي يستخدمها فلمعاقون بصرياً :

الإذاعة وقبر امج الإذاعية قنطيمية .

انسجيلات الصوئية والكتب الناطقة .

٢ -- الوسائل اللمسية :
 نا الله الأبدى في حياة الكافية والإجتماعية والإقتصيادية تبأثد ا

جرهريا ، هيث تجمّع في أيدي الكوسف اللاسسة أدرات اليمسث والمعرفسة والعمل،

ونتعدد أدواع الوسائل التطيمية اللمسوة ومنها :

أ - النماذج: وهي نظايد مجسم الشئ المقبقي ويكون كامل التفاصيل أو مبسطا،
 وتوجد منها أدراع كثيرة منها نماذج الشكل الظاهري، ونماذج الفطاعات،

ب... والنملاج المسطة ، والنملاج المقتوحة ، والمفككة ، والشغالة.

ب - فيزنك : وقديت جزء من الأصل بيشه ويسدل عليه من صبت الحسيسي . ومن الشها دراسة الكفيف الأواج بن المستجور وقرمال والديات المسدورية أو نيئات الهيئة الماقسة ، والأسسجة وقلسنان والشرد ، والسامان ... مونيز ما .. ويقيق فيهنان المحيوطة في الكفيف علي ما قد لديبه الأشار الحقية من غطورة على قائلية الكفيف ، حيث يمكن على الكتب من القبائد وقدية من غطورة على قائلية الكفيف ، حيث يمكن على الكتب ، وتوجد أكثر من طريقة لمنظ الدينات التي تمثل غطورة على الكتب ، وتوجد أكثر من طريقة لمنظ الدينات ، منها طريقة الحسط الجناد وطريقة الكلم الميش .

هـ - الرسوم الهارز : وهى نوع من الرسوم يستخدم فيها الفطوط الهساوز : في التعبير من المستثقق والمشاهم التي يلاسها التعبيف ، وهي مسوع مسن الرسوم الفطارة التي لا يوطر منها تتاتب مدرسي ومنها الرسوم التوضيعية البارزة ، والبارانية ، والموترفة بأدارهها ، والهناسية بأدارها ،

وقد كنشد هي التاج الله الرسوم الاتم الله مع أن داليوط مطاقط المسره. وقد التحت بعش القولات المطاقط المسره. وقد التحت بعش القولان المطاقط الكانس المنافذة ، وسيحث نعرضسها الله الله وشروط الله القريض المحافظات الكان أن يجاز الكانس المنافذة والله الكانس من هذا الكانب ، ولي هن كانستم لمؤمد إذا الله الموسوط إلى الله المنافز المساقطة المرافزة على المساقطة المرافزة على المنافزة المساقطة المرافزة على المنافزة المساقطة المنافزة المساقطة المنافزة المساقطة المنافزة المساقطة المنافزة المساقطة المنافزة المن

الدقوى بدكن للكفوف أن يميزها باستخدام أسليمه ، ويكلمية كذر لكلة المساورة والتي المستخدم أسليمه ، ويكلمية كذر لكلة المسترفة طلب في المراحة الدينة والمسترفة المسترفة المياسسية الميسارية المسترفة المسترفة الميسارية الميسارية المسترفة المسترفة الميسارية والمسترفة الميسارية والمسترفة المسترفة الميسارية وعلاما المسترفة المسترفة والمسترفة والمسترفة المسترفة والمسترفة
د - فسارين والخالف ، وي أنش تستخد لفنظ وصرين الوشت والشائع والرمات البازة لان تطليبا راسة قرار المنظلة ، وإنسبة والمائم المراز التي التي المائم والمنزس من ميان "زويد الكافيات يقديد من المطرعات من تكواه ومسب على الكافيات الومول إليها بسبة ، إمكانة المعروبة ، تطنوبا (سرورة أو زييد ، ١٩٢٧) إلى المائم بسأن المناطب شاهر على منطقة المنظمين الشاهرة ، المناطقة المناطقة المناطقة المائم المناطقة المن

وترجد الحديد من المتأحف في دول المائم المنطقة والتي تسولي العقطسا ماهما بالمكاوليون ومديا المنطب الدولي الغون والاثانية الشعية ، ومركز التطهم باللس في منزسة أوفروروك المكاولين في والإنة فائداليا ، والمشتف السدولي القاريم فالمهمي بهروليني .

هـ – اقارهات التطوية اللمنوة : ومنها الرهات الوزرية اللمنوة ، واللوهات المنظمينية اللمنوة ، وتاثير فاكرتها على نفس نكر دايلاتها المستدمة مع الميمنزين ، وتماييل المنوس والرسوم و الصور ، اثن تحلها البدائلات المستقدمة مع هذه اللوهات بالمنوس وصور ورسرم بالرزة ، وهي تسوع و آستاهم في موقد اللغات و آسارم و الرياضيات و غيرها .
و - و الأولين و الأهبارة النسبة : ومن أولت كرابيزة كانت علي سا يمالكمه
و كتاب من جوان و هلسة خلسة اللبس في إمراء المديد من العمليات
و كانتساب المهارات التي التكليات المالكات المالية اللغاج مع منطالبات المهاد
و من أمراز هما و الأوليات أنوات القياس الهارزة ، مثل المساطر و الأختسار
ولند كان المرابات الهارزة و الفائرة ، و المناقل والفلكات المالكات المتاريبات الهارزة ،
ولد كان المنابات الهارزة و الفائرة ، والمناقل والمناقل المنابات المالية ، والعرازيات المساطرة والمناقل والمناقل المنابات المساطرة الموادنة
ولد يون في ولان الهارة والمناقل والمناقل والمنابات المنابات المساطرة الم

من الوسائل المسوة التي تتوح الكفيف الغرصة لدراسة الحديد من الحقسانق

والساعات ذات التراقيم البارز ، والترمومترات الدزودة بسيسات تتسرجم درجة الحدرارة إلى رموز برايل البارزة ، وتوجه أمسواع مسن الترمسومترات الإلكترونية التي تعطى الراعات بارزة دقيقة يمكن لتأنيف الراحبا بسهولة .

بدر جات عالية من الدقة ،

ز - المدادات المسابلة : و بمي توج س الرسائل السنية قدي ومخدسها الكاهيسة .

البرنستيان على المسابلة و مسابلة بي سيولة ، و الده عبارة عرق بقال من المارسة .

البرنستيان على شكل سخطيل طوله (× ×) بوسنة بيضوى على سعد .

من الأحدة (۱ × الم و ما حدود إيال عبود يمتري على بندين عبرزات .

ولمنا على القامر العاري وأربع طرزات على القدم السنطيل سمن المسداد ،

ويفعل بين القسين المدين عاليه تدرات في القدم السنطيل سمن المسداد ،

المن توجيع موضيع الأصدة واستكلم .

ثانيا : مُستَعدثات تكنولوجيا التعليم للمعتلين بصريا

شية حيال أكام طولة الطبيعة والركون والأبوارة لالى تكان المسابق من عقابة الراسة والانتقاف ما يقدم يسلوس المستقن يصريا مس يدراب تطوية ، فيه نظورا هلاك شمل كالله الويوني بطيان الجنس بطارت السراحة والتابة البارزة ، ومينا ما يقول بتراسة الفرو والي يقدرات والمستوات والمنابعة الاحتمال والدراب المنابعة المستول يقرون والمسابق والمراسخ السابقة ، وكان لكن التطورات والرئام بقادة ما على المساومات ومنابط الطورات السريعة على مجال التواريع المنابط المريسات » على المساومات ومنابط الطورات السريعة على مجال التواريع المنابط المريض على المسابقة المساب

١ - مستحدثات تكنواوچها قاتراءة والكتابة بطريقة برايل ، ومن أهـم تلـك المستحدثات :

- جهاز الأوبلاكون Optacon : والدى يؤمح المكاوف منابحة كل جدود في
 مجال الكتب والسحف وغيرها من السطير علت حيث يحترى الجهــــلا
 على كاميرا يعروها الدماق على سطور الكتاب فتنحول في جزء أهر
 من الجهاز إلى حروف بارزة يؤرأها المكوف باستخدام أصابعه .
- مهاز رود راد Road Runger : جهاز يحدد على حاسة السمع عنسد
 لكفيف ، يشم المكاوف سماع الكتب السملة على جهاز الكديب وار أو
 لاكتب السميلة على أفرانس مضاوطة .
- جهاز برايل الفاطق: پنيد المكاوفين الذين يستخدون طريقة برابــل
 حوث يساعدهم الجهاز على كدون ملاحظاتهم وتسجيل السطومات التي
 يحكون الرجوع إليها ، والجهاز مزود بمصدر داخلي السوت يمكن
 للكفيف مساع ما مبيق ضحيلة .

7 £

- لكتب الناطقة : وهي كتب مسجلة على أشرطة كاسيت أو استطوانات منعجة تترح الكفيف الإقادة من الكتب في كافحة المجالات الدراسية
- و الكافية المسجلة دون العلية إلى من يقرأ أنه . • جهال الأوسا بزايل Versa Braille ، وجهال يشبه الكمييوكر في طريقة . عمله ، يقرّح إمكانية تمازين المطرمات والإضافة إليها والعدف منها واحدة تطليبها واشتداها ما سيق كمارية من مطرحات
 - حجهاز سارا Sara : وهو جهاز يستخدم في مسح الدواد المكتوبة مدونيا
 وادامتها .
 - كمييوتر برايل : ومنه اشكال هنوة د رهر جهال كمييوتر هادي مزود برسطرة را برايا ، حيث بزرج النم المرود على شاشة الكميوتر إلى حروف برايل على مسارة علمة الجهال د وتوجد أشكال مسن نشاشة الأجهزة وتم فيها التمامل المبادئ التقهيد على شاشة الهجيسال ، حيسة يمكن تحويل الشاشة إلى شاشة تصل باللس .

ویالسیة الارمحیوات قفاصته باشکاوران ترجد الحدید من ادرامیج الدیرها و الدامی ارکور ما سنداندا بر است. (۱۸۷۳) و الدامی بعدا طبق با (۱۸۷۳) و الدامی بعدا طبق باشد و دونیا (، ۱۸۷۳) و الدامی سد: ، منابع الارمدید (موسع کی الارمدید) الارمدید (، منابع الارمدید) المتحدید می الارمدید المتحدید المتحدی

حفياللمبية الفنجاف اليمس توجد العجد من يرابع مكبرات البنائسة النسي تساهد في تكبير ما يعون علي بالشاب الكبييوتر بالدرجة الل تساعد عمدات الهمد على الاستفادا ما يتهمه الكمييوتر من مطرمات ومن هسند، البسرامج (برنامج Maggo)، (برنامج Joom Teat) وغيرها .

وخالف أوضا برامج الإرجابة إلى طريقة برايل ، النبي نقسوم بالرجاسة التصوص العادية إلى طريقة برايل ، ومن أشاتها برنسليم Doxbuy Bruite . Translator . ومنها كذلك البرحيات المسرولة باسم (DBT) والتي يرجد منها إحدارات للتمال مع كلة أفراء أيهزة الكبيريز .

٢- مستحثات إثناج وحرض الرسوم والمسور البارزة

توجد الحديد من تلك المستحدثات ومن أسلانها :
- جهاز القرموفورم : الذي يقوم بإنتاج الرسوم البارزة النسى تتطلبهما

- در أسة مواد العلوم والرياضيات والمهنوقيا والتاريخ حيث يمكن إنتساح الحديد من النسخ من تكه الرسوم .
 - جهال جونيور Junior .
 - جهاز جرقاکت Graftact . - قائم الضوائر .
 - كلم درسدن السلمن Deresdes -
 - طابعة المخططات والرسوم البيانية .
 نظام استخدام الأواح السمية .

وجميعها مستحثات تيس عملية إنتاج الرسوم والصور البارزة يكافئ أنواعها ".

٣- الآلات الصياسة الناطقة

عدوالر قتليةزيونية المغلقة والتليةزيون الرأسي (الضعاف الهصر).

[&]quot; تفنسيل كلملة عن ذك السيكينات في كتاب (المعالون بصرية) .

البادئ التي يجب أن تراص في اختيار واستقدام وسائل وتكنولوجيا التعليم للجمعان بصريا

يضافة إلى قديادئ التي يجب أن ترامي في اهتراد وسائل وتكاول وجيدا التعام المستخدمة مع التعادل المسجدين والتي تعلق بطلسة قرميائية الهيف ، وسعارى التاريخ ، وحجم المبحومة المستقلة ، والمبتاطة ، والمبتاطة المستخدمة المراحلة المستخدمة المراحلة المستخدمة التكافة ، وعبرها من المبتارية المستخدمة المؤسسة الإسحاقة المستحدية المراحلة المستخدمة ال

(Dion , et al ,, 2000) , (Aldrich & Hindle , 2003) , (Mack , 2005), (۲، ۵، مطولت) , (عبد قمكم مطولت)

- إذا كانت قرسيلة قتطيمية تمثل عضرورة عامة بالنسبة للتلميميذ المبعسر ،
 فهي أكثر أمدية بالنسبة التلميذ العماق بصريا ، نظرا أمسا يفرضه فلسد
 البصر من الاعتماد على الحواس الأخرى .
- أن البدئال السمية والنسية والتنواية التي نتيجيا الرسائل التطبية للمعاق بمنزيا يمكن أن تساحد في إكسابه العديد مسن الحبسرات التسى يصبحب المصنول عليها بدون ناله الوسائل .
- أن اللروق الفردية التي تقرضها الدرجات الساطلة من الإعالية المسمورية
 تجعل عزلاء التلايذ في أسن الداجة في تواوز الدولات التطويبية التسي
 تتمخ فرص استخدام حوض اللسن والسمع والثم والتدوق وما يتطلع خلاف.
 من تشكيلهم من استجدام الأواداع المنطقة من الوسائل التطوية.
- أنه يجب على المعلم استخدام الوسائل التعليمية في تدريب حاسة اللمس عند
 المعلق بصريا في سن مبكرة.
- أن الوقت الذي يحتاجه المعلق بصريا لقحص الوسيلة التطيعية أكبس مسن
 الوقت الذي يحتاجه المعمد .

- وجب إعطاء المعلق بصريا أقسى قرص الاستقلالية في عليسات فحسمن العائل التنابعية وحم الديائمة في معساحتهم فسى عمايسات المعسمن والوصف .
- أنه تُرجِد قحيد من المبادئ التي يجب أن تراعي عند إعداد واستخدام الموك اللسية (رسوم ، نماذج) التي تستخدم فسي التمنزيس التلاميــذ المعاون بصريا وفي :
- ه يجب أن يقرر العظم ما إذا كان الرسم التوضيحي البارز ضروريا أم
 لا ، خاصة إذا أم يتضمن شيئا مهما .
- أن يتسمن الرسم البارز عنوانا الرسم في مكان والنسع يمكن أن يدركه
 المعاق بصديا بسهولة .
- من الضرورى أن يزود المطم تلاميشه المجالين بمسريا بسيمض المعلومات عن الرسم البارز حتى يمكن المعاق دراسته بسهولة بدلا من الاعتماد على التدمين (مثلا يمكن أن يذكر المعلم أن هسدا الرسم المهدان في أطن المعروة يوجد ... وهكال).
- و يفضل أن يُحضِن الرسم أن السوذج مُقِلِس الرسم فيستشدم في الرسم أن الشكيل حتى لا يتكون لدى المحال بمسريا ملساهم فاطلساءً صبن الأحجام والأبعاد المقابقة الكثياء التي يعين حضيب الرسم البسارز أن المحمد و ومصل أن تكون حقاً المقابد الثاني و وقد حالات كانس و وجب

يلاغ الثامية بيذا التعيير ،

د كيرب الافراق والمهمة لأراد في أرسام فيسارز ، هوسارز محمد العدوم والميد الموسار ا

- أن يكون حجم الرسم الراز أو السوذج منفيها التوانين حاسبة القسين بحيث يستطيق الطبق المبتلي بصريا أن إلى بالقاسيات باستخدام أمسابهم،
 ويجب أن نضيم في الاحتياز أنه من المسبب الإشام بجسم كوحدة كلية من طريق حاسة القسن واستثناج غالصياء وأوجه الذبه والأطلاك بين
 مكونات من الأف عندنا بؤرن هجه كبيرا .
- من الممكن تضيم الرسوم التوضيحية البارزة المعقدة إلى رمسومات منفصلة تطري على المطومات الكثرمة .
- يمكن شرح قارسوم قابارزة في كراس أو كتاب مناسل وذلك للتنظيب
 علي قتدلغل قاذي كد يسبيه وجود قارسم قابارز ضمن قامس قاموجسود
 بصفحات قائلان .
- من العضروري التصل بين الفطوط المستخدمة في الرسم البارز ونقاط برنيك المستخدمة في كتابة الكامات والرموز .
- براهی فستخدام نفس قرموز للتمبیر عن نفس الأشهاء و لا یتم تغییرها
 مثل استخدام رمز محدد افرالا خلیة عند رسم أوراع مختلفة من الفاتها أو شكل ذجيل عند رسم غر قط تعنيان يسية مغتلفة .
- مراعاة التنقس أو النحاه في تشكيل أو استحدام العسواد والدامسات المستخدمة في إنتاج الرسوم البارزة والنداذج حتى يشكن المحاق مسن تعيدها بسواة.
- أن يكون الرسوم أو السودج مثينا بحيث يتحمل القحص اللمسيى مــن جانب الساق أكثر من مرة.
- مراعاة ألا يتضمن الرسم أو الدوذج المجسم مكونات من تلسك النسي
 شال خطرا على الثميذ المعاق بصريا أثناء استحدام يدبه في فحصمها
 والتعبير بين أجزائها .
 - مسرورة توفير أعداد كافية من الرسوم البارزة والنماذج السحسمة المبلية
 متطلبات الفحص الفردى الذى تتطلبه عملية تعليم المعاقين بصريا .

النصل الناسع الكفايات التربوية لعلم ذوى الاحتياجات القاصة



القصل التاسع

الكفايات التربوبة لعلم ذوى الاحتيامات الخاصة"

بدلية وقبل المحيث عن الكطابات الذيوية اللازمة المطسى درى الاحتياجات الخاصة ، تجدر الإنشارة إلى عدة نقاط أساسية تم النفاذها ملطلقا حدد تصديد نقاد الكفايات ، وهي :

- أن الاهتمام بذوى الاحتياجات الخاصة دليل للتقام الإنساني ، ومظهر من مظاهر تعدير المجتمع .
- أن محام ذو ق الاعتباديات الشاهسة مطالب بأدوار متحدة ومتعنظمة تستثرم بدورها تسكنه من عديد من الكفايات ، فهو مطهم استطمه في الهههون عمدويات تعلم بأشكال ومستويات مغتلقة .
- أن التأثيرة ذرى الإختياجات الفاصلة بيدن مدى من السلوله أوسم كاليرا ا من العابلين ، وصع هذا المدى الواسسة سمن السسلوله وكالياسه ، تتصدد الإسار اليجيهات والطرق وأساليب التعامل والعمل مسع ذرى الإحتياجات العاملة .
- أنتا غي مداجة إلى أن تشرف على الميارات والشراب والمدارف الأثرية لقرد ما حتى بإدارة والمؤتف الفيضة ، وأنتا غلى مدارة أيسا أن المدارة المقابق التقد الميارات والمترات المسابق من مناسب يمكن التقدام أميانا الإحاد معارض الاستراتيات القدامة ، وكانت على مسابق أن المدارة على مسابق أن المدارة على مسابق أن أن المدارة على مسابق أن القدارة .

[.] "التعرف على التخفيات التربوية التائرمة لمعلم كل فقة من فقات ذوى الاعتياجات المفعمــــة يمكن قرجوع إلى (إيراهيم شعو ، ٢٠٠٧) .

والأطلاع على الحديد من البحرث والارضاف التي النفت من إعداد معلم فرى الانتهاجات الفصاف هوالا لها أهاى القرصال إلى الله با الهم الثقافيات التروية الانزمة فسطم فرى الانتهابات الفاضات والتي أمكن المسئلها المت غسبة معاور رابعة ونترج تحقيا تلك الكافيات، وفهما يلي عرض لتلك المعاور وما يقارح متفيا من كلافيات:

(أمزيد من القلمسيل يمكن الرجوع إلى Abart (1972) ((أمزيد من القلمسيل يمكن الرجوع إلى Abart (1972) ((Maile, 1978) (Molinaro, 1981) ((Soca, 1983)) (إداهم شمير ((۱۹۸۸)) (الراهم شمير ، (۱۹۸۹) من المدينية ((۱۹۹۹) ، رستا دريش ((۱۹۹۹) .)

أولا : تقطيط وتحديل المناهج لتلام طبيعة العاجات الخاصــة وتحالــق أحداف تدريس المادة و هي :

- يعرف الأسس العامة لبناء مناهج ذوى الاحتياجات الخاصة .
- يدرك نتائج القدانات (المصدية والعائرة) وكيفيسة التخطسوط لمواجهةها
 وتعويضها كلما أمكن ذلك .
- يام بالكوفية التي يمكن بها أن يحل من المنهج بالشكل الذي يتلام مع طبيعة
 الإعلاق وما تطرحته من اعتباعات خاصة .
- يغطط لتكديم الفلتوات الفيرية لذرى الاحتياجات الفاسمة و لا يفترجن أف...
 يعرف الأشياء التي يعرفها عادة الثلموذ العادى .
 - يعرف الكوفية الذي يعدل بها درسا من دروس مادته لكسى يكسون مااكسا
 التكاميذ فوى الاحتياجات الخاصة (تعليله ، وتعديد متغيراته ، وتعديد كيفية إلماء المعالى بها بما يملكه من حوض وقدرات) .
 - رسم مساوي به بسوست من سرس وسوسه . - يعرف الوقت الذي يستعرقه تدريس المفاهيم المختلفة (علمية ، ورياضية ، وندوية) مقارنا بالوقت الذي يتر به تعلمها مم التلميذ العادى .

- يستطيع أن يضع تصدورا للأنشطة التطييسة الداسسة التلاميسة ذوى
 الاختياجات الخاصة في ضوء ما يجمعه من بيانات عن طبيعة إعالتهم .
- يخطط لإكساب التلامية قرى الاحتياجات الفاسمة (السطومات الوطيفية التي تفودهم في حياتهم وتساحدهم على الانتماج في مجتمع السلابين).
- يفاط الدوقات التطبيبة التي يمكن من خلافها التنبية الدوة التلميد ذي الاستراجة الدوقة التلميد ذي الاستراجة الدوقة ما الدوقة الد
- يفطط الدوقف الذي يمكن من خلالها فتعرف على ما قد يكون لدى فللمبد.
 ذي الاحتراجات قفاصة من سول ومواهب والعينها بما يساعد على هسمين
 ذكونه والدماجه في المجتمع .
 - يفعلط فدوالف التطوية لذي يمكن من خلالها إنساب الطعيد ذى الامتهامات الخاصة الاتجاهات الإيجابية نحو فضه ونحو إعاقته ونحو المجتمع والهيئسة . الذي يعيش فيها بما يساهد على تجنب اضطرابات النحو والسلوك فتسمى تسد تاترضها إعاقته .
- بخطط الموقف التي يمكن من خلالها إكسف الثلميذ ذي الامتهاجات الخاصة
 بحض المهارات الأدقية البسطة التي تتقق وطبيعة إعظاء وتكون عونا لسه
 في أداء بحص الأصال التي تزيد من تكيفه مع مجتمع العلايين .
 - ثانيا : الحتيار واستخدام طرق التدريس المناسبة التوى الاحتياجات . الفاصة .
 - معرفة طرق التدريس المناسبة لذوى الاحتياجات الخاصة .
 - بدرك قفروق الجوهرية بين طرق التدريس المغيين وذوى الاحتياجات الفاصدة .

- المهارة في تتوبع طرق التتريس بما بتائم مع أهداف المحرس وطبيعهـ
 التلامط نه ي الاحتياجات الخاصة .
- يستخدم طراقا حديثة في النطوع (الانتشاف اللسمي ، والتراصل: الكلسي ،
 واقتلم بالأفران مثلا ...) بما يمكن المعاق من الفاهل صبح المعاومسات التي يحصل عليها من خلال إستحدام تلك العارق وما نتيحه من نشساطات ومعالى تعليمة ...
- المهارة في ريط الدوس ببحثيها مراعبا التتابع والاستدرارية للاحتفاظ
 بالطائبة الفهرية لذوى الاحتياجات الفاصة .
 - السهارة في التكديم الدرس بطريقة بسيطة تكمشي مع ما تتبعه الإعاقبة أو
 القدرات النظية من خافيات ديرية تفتلف عما يتوفر ادى التلميذ العادى .
 - المهارة في عرض الدرس بالسرعة الناسية ، مراعيا في ذلك فشروف الإعاقة وما تلوضه من مدرورة التأكيد على النفاهم والتمهل في حرضها على المحاق ،
 - الميزة في توجيه صليات القاط (الأطل) و(خبر القطس) داخسل فسريل ذير الإنطرابات الداهمة بنا يصوص القلبوسات والإراساءات والأواث اليسري المسروم منه المصالي بمسريا ، والإدراف المسمم المسروم عنه المماق سميا ، وزيادة الرصة القاصل والإجبابية عسد المعاون مثانيا ،
 - بستندم في شرحه كلمات من تلك الدوجاودة فـــي متراففـــات المعـــاقي
 (بصريا) أو (سمعيا) أو (عقلها).
 - السهارة في الإستخدام المناسب الأساليب الثراف والحقاب بما يزيد من المتمار المعاق بالدراسة ، وبقال من الحواقق الإنجاهية التي قد تكون عدد .

- المهارة في توفير ألسمي إمكانيات الاستقلالية الشهيد ذي الاحتياجات الخاصة بما يزيد من الكه ينضه وذلك من خلال أداء يسخس المهارات بأنضيم و القابل باستقلالية من الأجهازة و قدرك المعنلة .
- بسم و مساور من المساور من المباري و المبارة و المبارة - المهارة في حرض الطباعي بالمسبورة التمي يمكن أن يستركها ذور
 الإعتباعات الفاسة باستندام الموادل المتوافرة لديم حيث يمكن استخدام.
 منطات بدركها المعال .
 - قسهارة في إعطاء الولجبات الدارلية لأتي تتلام منع طبيعة الإعاكة وقد إن الأميلة المداق ، والإمكانات التي تتيميا مصطر النظم في ميسدان تربية وتأهيل فرى الاحتياجات الدفاسة .
- ثَلِثًا : تَعَيِّرُ ويَنْفِذُ الْأَنْسُطَةَ الْمَعِلَةُ التَّي تَتَلَّامِ مِعَ الاحتياجات المُفَاصِةُ التَّلِيدُ
- يفتار الأنشطة فتى تتفسب مع أعداف قمنهج وقدرات واعتمامات فتلاميذ
 ذرى الاحتياجات قباصية .
- يدرك العاجات الفاصة لتاثميذه ويوجههم إلى إشباعها عن طريق الأنشطة
 وقده فات الدامسة .
- معرفة المصادر المختلفة التدويل الأنشطة الطنوة والأدبيسة والاجتماعيسة
 بعداد من التربية الخاصة .
- المهارة في تطير التالموذ ذوى الاحتياجات الخاصة نحر النظم من خلال
 الأشطة المحلة التي تتهجها مدارس التربية الخاصة .

المهارة في استخدام الأنشطة في تشغيم وعلاج المشكلات المرتبطة بالإعلقة مثل (النجل ، والاطواء ، وعدم الثقة بالنس ، والنشاط الزائد ،

(....

- قديارة في استغلال فرس التشاط في إثامة الفرصة التشيد دو الاستيامات قدامية لكي يمور عن نامية.
- يصمم الأنشطة التي تزيد إلى أقصي حد استخدام الحواس المتوافرة المدى التلميذ ذر الاعتباجات الخاصة في عممال الملاحظات والتوهمال إلى الاستنتاجات .
 - المهارة في استخدام الأنشطة كمجال التعبق بمهارات المصائق الحيائيسة ،
 وعائلته الاجتماعية ، وتقدير الذات ، وتكوين مفهوم مسحوح علها .
 - المهارة في استخدام الأنشطة في تامية الاتجاهات الإيجابية عند التلاميسة
 السمالان نحو أفسيم ومجتمعيم .
- المهارة في لفتيان الأشجلة قتى تساعد في تكتشسات مواهسب التلاميسا
 المعاقين والسل جلى تدبيتها وترجيهما الرجية النامة .
- المهارة في استخدام الأنشطة في تدريب الشيئة ذي الاحتياجات الخامسة
 حلى معارسة العادات و القير الاجتماعية النس قيد تحدول الإعلامة دون
 - الكتسابها في مواطنها قطبيمية. -- المهارة في استخدام الأنشطة في تتروب وتنشوط الفتراف والمدواس الباقية
 - لدى فتنميذ المماق وتدريب استخدامها في كل مجالات حياته . رابعا : لختيار واستخدام الوممائل والتقنيات التريويسة المحالسة لستلام
 - الداجات القاصة التطبية - معرفة دور تكولوجها التعليم والوسائل المحلة في تدفيق الأعداف المرجوع
 - من تطيم التلاميذ المعالين .

- الدوارة في لفتيار الوسائل التدايية الدانية الأحداث السدرين ومستوى تعديم التليية ودرحة الإعاقة التربيطة بينا.
- يدرك أهمية المواس المخالفة في دجاح السابة التطيعية وإنتاج الوسسائل
 التعليمية بما يتفق وأدوار عند المواس .
 - المهارة في استندام خامات البيئة المعلية في إنتساج الوسسائل التطوعيسة الملائمة التلامية المعالف .
 - معرفة مصادر المصول على الوسائل التطبيعة والاستفادة من أيكانوسات مدارس التربية الفاسنة وإداراتها ، والبيئة المجلية ، والمؤسسات المهتمة بهذا المجال أو المعاونة في إكتابها .
 - معرفة الأسافيد التى يتم على أساسها تعدل وتلبيف الوسائل والأجهدرة التنبية لقرن مائدة للتانيخ ذوى الاستيامات الفاسسة إسلا .. مراحاة التنبية لتنس على المساح والرسوم الترضيعية والبيانيسة المساحرة المساحرة المساحرة المساحرة المساحرة المساحرة المساحرة التي المساحرة التي المساحرة المسائل عليها)
- المهارة في مراعاة طييمة العاجات العاصة الثانية فسي أنساء فسكفدام
 الوسائل التعليمية والأجهزة المعدلة .
 - قمهارة في النفاذ كافة الإحتياطات اللازمة لحم تعرض المعلق الأعطسان
 نتماق باستفدام الوسائل والأجهزة التعاومية .
 - فيهارة في استحدام الكانوارجية الحدوثة في خدمة عاجات المساقين مشمل أجهزة الكديورار ، والألات الجلسية الفاملة ، والنرمواسورم ، وأمهــزة القياس التي تحدد على عاملتي السع والدس (بالنسبة المعاقبين بعديا) ، والوسائل فيصرية ، والأجهزة المعمية (بالنحة المعالف المعم) .

خامسا : القياس والتقويم في مجالات تطيم توى الاحتباجات الخاصة

- الديارة في بناء الاختبارات التحصيلية بصورة تتناسب مع طبيعة التلاميذ
 دء، الاهتدادات الخفصة .
- المهارة في تصميم استيان أو إجراء مقابلة يستطيع مسن خلالها جمسع مطومات مفيدة في التعرف على مستويات تلاميذه من ذوى الاحتياجات قدامية.
- المهارة في بناء الاختيارات التشخيصية التي يمكن من حلالها التحرف على
 مشكلات تعلم التلاميذ نرى الاحتياجات الخاصية .
- المهارة في استخدام فنتر الإجوات الأسئلة السنولة على أشسرطة وطسرق
 سنجابات التلاميذ (بالنمية المعاقين بصريا) .
- المهارة في إعداد واستخدام بطقاعت ملاحظة سلوك التلاميذ ذوى الإحتياجات الخاصة في تاليم السلوكيات المستهدفة و عدايسات تطليمهم وتدويهم.
- إقاء الأسئلة الشفيية السناسية من حيث ملاستها الطبيعة الإعاقة وهدورة أن تكون الإجابات المطلوبة في حدود القدرات الإدراكيسة النسى تليحها حواس وقدرات المحاق .
- يعرف المعاوير الذي يتم في مسولها تقييم أداء التلامية نوى الاحتياجات
 الخاصة مقارنة بتلك المستخدمة في تقييم أداء التلامية المعاديين .
- الدوارة في تحليل نتائج الاختبارات والمقايس ، وترشيفها في التعرف طي مشكلات تنفيم التلاميذ ذرى الاحتياجات الفاسعة .





للراجج العربية:

CT.

- ا اداهم بسونی صورة ، اتمی قدیب (۱۹۹۷) : ا*عربس قطوم والتربیت* قطیمی ، دار استرف ، قلام :
- لداهم على الزعدي (٢٠٠٣) : ترجة السطن والمواسعيين والمسبع
- منثورة ، كلية التربية ، جامعة المصورة . بعر مصد شعر ((۱۹۹۱) : الكافات ال سبة الذاعة اساً ... قط ...
- إداهم محدث شور (۱۹۹۱): تكاولت التربية اللازمة اسطام قطام مداوين الدر ، مراك الله التربية ، جامعة المتصاورات المجالية الله الدول المجالية الله المتحددات المجالية الله المتحددات المجالية الله المحددات المجالية الله المحددات المجالية المحددات المجالية المحددات المجالية - الأول ، الحدد (11) . إبراهم مصد تسور (1147) : بمهارات المنهار واستجدام قرسال التطهيرة علم مصدر تسور (المهافيان حالها بدولة الإمارات الله بداء مطبأة اللسة
- التربية ، جشمة المنصورة ، قدد ٢٣ ، سيتمير . ١- بدبايراهي جويد شجي (د ١٠) : الكليات التربية أيضاً ذري الاستياجات المناسق و نورة أليات إحدادها إلى التربية المنظر دريا
- درکتاب التربیاتر دایعهٔ البلیسورة و اموردعیسهٔ للبسسیة وازیویسهٔ الفشل لاوی الاعتباطات الشامیة ، ادریا
- المستواطران بعمومات معميلة ، إدرية ع إبر اهيم محمد السجر (٢٠٠٣) : قبطية استخدام استراكيمية الإثراء الرسولي على تلمية يعمل عمليات العلم والتحميل الدر اسسى لـدى التدسيد
- في نعيه يعنى معنوت فقم وضعمين الارسين بـدى الدميت المتأثرين دراميا في مادة الخوم بالدرخلة الإحداديــة ، المسؤلمر الطمي المندوي - كلية التربية بالمفعورة ، ٢٥ - ٢١ مارس .
- ار اهيم معدد شعير (٢٠٠٧) : *طاعع ثرى الاختياجات الفاصة* ، مطابع ١ گارير ، الخصورة .
- إراهيم محدد تحور (۲۰۰۷): أهالية استخدام غسر الط الطساهية البسارية الدعومة بالدود التطبية السنية على تصميل الانامية المكاسرة ابن و الجادلتيم دعر مادة الخور، العزام المناص الجيماعية المجسرية

تتربية الشمية، أبر سلطان، الاسماعيثية.

- ١٠- إبراهيم محمد تشمير (٢٠٠٧): مهارات التراسان خير قلقظي لمخدى معامسي
 أخطوم والترها على تجيميل التلامية السم والجاهليم نحو المسادة،
 مبيئة التربية الطعمة، المحمد الثلاث، سيتمرز.
- ١ (25) إبراهم محدد شعور ، إنساءيل محدد إساءول (٢٠٠٠) : والسع الوسائل التعليم بسدارس طوى الاستيابات التعليم التوليم العرب العبدر بسدارس طوى الاستيابات العلمية ، وراضة تقويمية ، معلقة تعليم القريمة بالمنصورة ، العسدد
- ۱۲ ابراهم معد شــعر (۲۰۰۹) : تطبيع المعالين بعسريا ، أسسه ، أسترالهمالله ، دار التكر الدري ، الكامرة .
- ۱۳ أملام قبال بسن (۲۰۰۱) : مصايير مطبح الأطلسال لرى الاجتياسات النفسة : الدوليد الفائي القائر ادبار رحاية والنبية الفائيات جامعة المضمورة : تربية "وقافل أدبن الاجترابات القامسة أسي القبائل العرابية - الوقاعة والمستقلق ، المنسيروز : ۲۱ - ۲۵

.

- ١١ لمائم رجب عبد الغفر (٣٠٠٣) : الرحاية التربوبية ليطوي الإحتياجيات الففاسة ، دار النجر التكر والترزيم ، النجر :
- المدد الديد مرحى (۱۹۸۸) : طرق تطبع الطاق الأصح أدينة أدل العدرسة الاحداد التربى الرحاية الصم : دملق .
- الاتحاد قعربي للبيانات العاملة في رعاية السم: دليل الأسساب الإنسارية العدساء بداد مدلة.
- أولجاسكورخورفوقا (١٩٧٤) : كاتبة قطت مضتى السمع والبصدر فيهسن المخسة ، تيرح بأمراض ها ، رسقة فيونسكير ، الصند (١٥٥) ، إدريك .
- ۱۸- إيمان محمد قراح (۲۰۰۰): تتمية بعض المهـــارات التغويــة المُطلـــان المعالى عقباً فقد التاباين الناط باستخدام برامج التعبيرات رســـــالا ماجـــان معمود التراسات الطبا الطفوفة، جامية عن شعير .
- ایهاب أحمد معتثر (۲۰۰۷) : فعالیة وحدة إثراتیة مقترحة فی التحمسیال
 وتتمیة القدرة علی حل المشكلات الكومیائیة ادی الطلاب المقلوقین

- بالمرحلة التكوية العامة. رسالة ملهمشور ، كاية التربيسة ، جامعسة العلمية : 2 .
- جاران مسعود : معجم الرائد : ط (۲) ، دار الطسم الماليسين ، بيسروت ،
 ۱۹۵۷ .
- ۳۲ جوشسین ج ریاشسارد که کررسین ل (۱۹۹۱) : التساریس الابتاری الوی الفاق الطلع ، ترجه کمال سام سیسام ، مکتبة الصاحات الذهیاء ، الریاش .
- ۲۲ جیستین ، ج ، وأخرون (۱۹۸۸) : التعربیس الایتخاری المتخالین عظیها، خرجه کمال سالم ، المستملت الاحیدة ، از رئین .
 - ٢٢ جرمس جالبر (١٩٧٦) : الطفل المهاوية في المدرسة الابتدائية ، كرجمة محاد نصر أورد ، البيانة المصرية البادلة الكابر ؛
- حسين تقبلني (۱۹۸۲): قمعولي كانها ، قبينة قسمرية العامة الكتاب .
 قتاهرة ، فبراير .
- ۲۱ مامی مصطفی أبر مرته (۲۰۰۳): اکتفایات المیانیة النازمة لإغمسائی تکتولرجها التخام المکاوان بالدرجلة الثانویة غی مصدر. رمسالة ملیستور ، کابة الاربیة ، جائمة جاوان ،
- حددي أور قلاح حطيلة (١٩٨٧): تطيم قطرم المعقبل في مسر، وقصه مشكلاته ، مقرحات نزيادة فعاليات » معيلسة تقريبية ، پائمنسور؟ « الحد (٨) « قلوز « الرغ» ،
- ۲۸ دیش براولی ، مارجورت سیرز : دیان سرنگه (۲۰۰۰) : الدمج الفسال افری الاحقیادات الفاسة مقیومه وافلیزته القریبة، ترجیسة : زیدان السرمالری و آخرین ، دار الکتاب الهاسم ، السن .
- ۲۹ رضنا عبد القادر درویش (۱۹۹۳) : تطویر مناهج قطرم الطلاب المعاقین
 سمعها بعرحلة التخیم الأسلسی. رسالة دكتوراه غیر منشورة ، كلیة
 اک رنة بدنما ، علمحة الکانیة .
- ٢٠ رمضان معد الذقى (٢٠٠٠) : رعضية المتقلسين لخيسا ، المكتب
 الجامع العديث ، الإسكادية .

- ٣٦ زيونة معدة قرنى (١٩٩٨) : فطرة استخدام غدر قط الضاهم طبي التحسيل واقتباب بعض صابات العام لذى تأميز المساهم الدائمين المساورة الدائمين اللسران الدائمينية العاملين المساورة الدائمين القلسون أن مطالبة الدائمينية المساورة المساورة الدائمينية المساورة المس
- ۲۲ زیدان السرطاری ، کمال سالم (۱۹۸۷) : المعالدین انتخدیمیا و مسلوکیا ،
 خصانصمیم وأسالدیت تربیتهم ، دار حالم الاتب النشر و الترزیسیم ،
 اد یشنی .
- ۳۳ رينب معبرد شفير (۱۹۹۹) : ميتوارچية اقفات الخاصة والمعبرانين . القصالحس : مسعيات التطيع والباطع ، التأهيال والبامع ، دار البيعند الدرية ، دالا التام ؟
- ٣٤ سعد مرسى لعد ، سعيد إسماعيل على (١٩٧٨) : تاريخ قانويية والتطيم
 ١ مام قائل ، قالمرة .
- - ۳۱ سليمان الريحكي (۱۹۸۵): التخلف العظني، سلنع الدستور ، همسان ،
 ۱۹۸۰ ، سان ،
 ۱۹۸۰ ، سان ،
 - ۳۷ سموره أو زید دودی (۱۹۹۷): قصعوفین وطرق تدرسسها ، مكتبـة زهراه الدرق ، قامور » .
 ۳۵ سد صحح (۱۹۸۲) ؛ ۱۵۵ د تا تا در داده از دا
 - اس سيد صيمي (۱۹۸۳) : فيتكارية الكنيف ، المركسة النسبوذجي الرعابية
 وترجيه المكاوفين ، القاهرة .
 السيد حيد العميد سليدان (۲۰۰۱) : الى صيحويات القطع ، الديوسائنسسيل ،
 - سلطة للفكر العربي في الكربية الطمسة ، دار الفكسر العربسي ، القاهرة .
 - ١٠٠٠ علمت حسن عبد الرحوم (٢٠٠٠) : سواتواهجية التأكر الدراسي ، كاربة التربية ، جامعة المنصورة .
 - الملحة منصور (۱۹۸۹) : استراتيجيات التربية الناسبة و الكماءات اللازمة المطام التربية المناسبة ، التدوة العربية التقيسة لمسلولي بسرامج

أعدة وتدريب العشلين مع المعولين ، اليس ، الإمارات العربيسة	
الشرخ .	
عدُلُ مُنصور الزَّهْوِي (١٩٩٥) ; يربقج عِلْمِسي بُمْسِتَعْدَام قُمْساويها	~1
للمونيولات ومشتئل للتطيع الفرشى للتلامية مدخعتس التعصمول فسي	
الينسة بالمرطة الإهدادية. رسالة مكاوراه ، كلية التربية ، جاسعة	
النصورة.	
عبد المكر مظرف (٢٠٠٥) : الوسائل التطبيعة وتلتولوجها التطبيع	-:

12 عبد الحكم مغارف (۲۰۰۵) : الوسائل التطبيب وتثنوان وربا التطبيم
 المعوق بصريا ، الأدبان المحرية ، التابر ٤ .

23 حيد الرازل سويلم ، غليل رخدران ((٢٠٠١) ؛ امالية استر تهيجه ملكرهـــة من قدم لله المسلم الانجهاد الانسال والانجهادهــك در اطاره ادى اللانجهادهــك در اطاره ادى اللانجهادهــك الدريبــة رطاحــ المسلم
النفس ، الحجاد ۱۱ ، الحدد (۲) یازبر . ،
 عبد الرازق صار (۱۹۸۲) ، عراق التربیة الناسة ، المجلسة العربیسة الا التربیة الناسة ، المجلسة العربیسة التربیة و الثاقاء والعارم ، ارزس .

ديد الرحمن مايمان (٢٠٠١): مسيكولوجية قوى العلوسيك الفاهسية والأساليب التريوية والبرامج التطييبة ، البسزه الأول، التسامرة، مكتبة زهراء الترق ،

در الدائم عبد الخفار ، يرسف الشيخ (۱۹۳۱) : سيكواوجية الطفل طيسر
 العادي والتربية الخفصة ، دار التيندة ، التامرة .

 حيد السائم حيد الغائر ، يوسف الشيخ (١٩٧١) : معياولوجية الطفال الهيسر العادى ، التربية الفاصة ، دار النيخة ، القادرة.

٢١- مبد العزيز الشنص ، عبد العقل الدماطي (١٩٩٢) : قسلموس التربيسة
 قطاعة وتأمل غير العكرين ، الأدبار قبصرية ، القامرة .

مد الني الرزيكي (۲۰۰۳): المعراون سعباً والتشراويها الطبية، دار
 الكتاب الجامي، العن الإدارات الحرية.
 عد المحدن بلدان: الدانة بديل. الإسلامة لكنف المحدد ، المجاهلة

 ده المصن سايدان : الدناية بحديث الإسساية بكسف المسسر ، المراسل التدونجي ارطاية وتوجيه المقاولين ، التامرة (خير مزرخ).
 دم المثلب التراسل (۲۰۰۱) : سيكولوجية فوي الاطلابسات الخاصسة.

بد السطلب التريطي (۲۰۰۱) : سوكولوچهة فوى الاعتباء وترييتهم ، ط(۲) ، دار الفكر العربي ، القاهرة .

- ميير مع النظيم البهامساري (1919): فاطيسة التسفيريين باسسار لتربيهة الروشتين للإثراء الرسيلي علي القصصال التراسي وتدبيسة بحسمن ميؤات التناكير في ماذة الطور الدي طسانية العراساسة الإحداديسة.
 مائة المسارة كالذي الديامة المحافظة المائة المسارة المحافظة المح
- ۵۱ حقف معدد القادرم (۲۰۰۸): برنفج مكترح في العارم لتمرسة المهدارات العيائية لدى الكاتبرة رئي الإعاقة الدمية, رسالة تكدوراء عيسر منشور ك كلية التربية، جاسة عن شمس.
- مصوره، عبد قباش إبراهم (٢٠٠٠): الإطاقة الطلبية ، عالم الكتب ، التامرة. ٥٠ – صلاً عبد الباش (١٩٠٧) : الإطاقة الطلبية ، عالم الكتب ، التامرة. ٥١ – صدرُ سيد غليل (١٩٧٧) : دراسة تجريبية لمدى فاطية التطبيم المبرمج لمي
- حسان أبو فقتر (۱۹۹۹) : فاعلية قراءة الشفاة والإنسازات الدائسة عليسي
 مغارج النطق عند قدسم ، مجلة جامعة المشكى ، المجلد (۱۵) .
 قديد الدائم ،
- ادم فارون الروسان (۲۰۰۰) : ترطیب الکمپیوش فی تطبیم الاطلب، قصب و شخص المرافق ، در شکر شخص المرافق ، دار شکر شکر المرافق المراف
- ۱۹۵۰ فاروق قررسان (۲۰۰۱): سوكولوجية الأطفاق غير العاديين ، مقدمة في
 ۱۹۵۶ قتريية الشفاصة ، دار الدكر الطباعة والشر ، عملن ، الأرب.
- ٣- فاروق سود عبد السلام (١٩٨٧): " السوالــون ، تمسينهم وخصائهمــهم الشخصية "، مجلة كلية التربية ، جلممــة أم التــرى ، السلكــة العربية السعوبة ، أكتربير ١٩٨٢ .
- الفيز شالاتي (١٩٨٢) : المكلوفين الصم '، الراءات في التربية الخاصة وخاص المعرفين ، المنظمة العربية للتربية والثالثة والعام ، توس
- المحمى حبد قدرهم (۱۹۹۰) : سبوكوارجية الأطلبال غيسر المساحيين
 واستراتيجيات التربية الفاصة . الجزء الله في ، ط(١) ، ۱۹۱۰ دار
 دار الشره الكويت .

- ٦٣- فلمس ديد الرحيم ، حقيم بشاى (١٩٨٦) : مسئوكران جياً الأفقاء الى غير المسئوكران جياً الأفقاء الى غير المشئولين القريبة الفقاعة ، الجزء الأولى (ط1) ، دار القلم ، الكويت .
- ۱۲- قضي مصطفى الريات (۱۹۹۸): مصحوبات النظم، الأمسى التظريسة والتشخيصية والتلاجية، ملكنة علم القامن المعراضي، قصيد كه القامد الدامدات.
- ۵۲۰ فلادیمیر تریر اسکی (۱۹۸۱): مترسة خاصة المعرفین لم إدمساجهم اسی
 قدرسة العادیة ، رسالة العین سکو ، الحد (۲۶۳) ، لکتریر .
- . ۱۱- اودورکو ماور (۱۹۸۱): المحواون عشر البشرية ، رسالة اليونسيكر ، الحد (۲۲۲) .
- ۳۹۰ أولدرسترن : الطَّفَالُ البَوْرَ النَّظم النَّام ، عُصاعته وعلامه ، ترجب ، مسلق الله علي الله النَّام ، دار النواحة المريبة ، النّام ي ، دار النواحة المريبة ، النّام ي . .
 - ٨٢٠ كروكشفك (١٩٧١) : تربية قسوهويه براستخشف ، ترجيبة : يوسف ميغانك ، الأجاد قسم بة ، القامة .
 - ٢٠٠٠ كمال حيد المعيد زيترن (٢٠٠٣) : فتعريس الأوي الإهتينيات الفاسسة،
 مال الكتب و القام 6 .
 - کیرای ، کافیت (۱۹۸۸) : مسعریات قشطم الاکتفیهای براندانیای ، کریدا: زیدان السرطاری ، حید العزیز السسرطاری ، مکتب المسلمات الدمیان ، الریاض .
 - ١٧٠ لبلغي بركات أحيد (١٩٧٨): المفكر التريزي في رعلية الطلق الأسمام ،
 الأثيار المصارية ، القاهرة .
 - ٧٢ معدد بن أبي بكر بن عبد قافر السرازي : " مانسار العسمام " ، وزارة
 اكر بهة و التطبر ، القامرة ، ١٩٥٤ .
 - ٧٣ ممدد رشدى أبر شلبة (٢٠٠٥) : منهج مقترح في الطوم المعاقين سمجا في مدوء نظرية التخم ذر السخي وفعائيته في تحقق يعمن أهداف كتريس الطوء. رسالة دكتوراء غير مشعولة كثيرة الإبادسة
 - قىنصورة . ٧٤- مصد ميد ئهمى (٢٠٠١) : قلنات قفاصة من منظور قفدمة الاجتماعية ؛ الاسكندية ، فسكتية الجامعية .

- معدد دید قطاهر الطبیب (۱۹۷۶) : در اسهٔ مقارنة العاجات التعسیة اسدی
 اسکارایان والمهمرین ، رسالة ملجدتین خیر مناسورة ، کلیسة
 الاربیة ، جامعة هن شمین ،
- حصد عبد الدون حسين (۱۹۸۳) : سيكراريجية غير العادين بـــريوميم.
 داد الله الحاديث والاسكان بة .
- ٧٧ معدد عبد المطلب جاد (٢٠٠٧): سعويات تعلم اللغة العربيسة ، بحسث مرجعي مقد البخة الشية الترايه .
- ٨٧- معدد ماهر معمود (١٩٨٧) : التوجيد و الإرشاد التعسى للأطعال غير مر
 للعادين ، عماية كلية الأداب ، جامعة الكويت ، الحواية الثملة.
- ٧- مفتار حسـزة (١٩٦٤) : سـيكولوچية قسـرش ولوي العاهـات ، دار
 قمـان ن ، القاهـ ة . . القاهـ ة .
- ٨٠- المركز التعوذي فرعاية وتوجيبه المكفوفين ، يسرح التمور الدراسسات التكومسية (دش): "تعريب المعي " تطريع في منشور، الذاهرة.
- الدركار التدوذجي ارطاية وتوجيب- المكلسواين ، يسرج النسور التراسيات التضميرية (دئت): أهداف وواجبان تربية المكلواية ، تقرير فيسو منشور، القاهرة .
- ۸۲ مصطفى النصراوى (۱۹۸۳) : الإعلانات والموقيق العربية والأممية الشاهسة بعقرق الدويسة الشاهسة وتأهيسل الشاهدة بعقرق الدويسة والشهسان معاقون ، المنظمة العربية التربية والثالثة والعارم ، ترنس .
- مصنطنی یدیم رآخرون (۱۹۹۱): انتائم الدراسی بالحالمة الأولی من التطیم
 الأسلسی: اسباب والحوامل الدوارية الوب، ورارة التربية والتحلیم،
 الاداء 5 الفرقة المحداث الاحتدامة.
- ٨٤ مصطفى فهمي (١٩٦٩) : سيكولوجية الأطفال تيسر قصاديين ، مكتبسة مصد ، التامرة .
- ٨٥ مسطقى فيمي (١٩٨٠) : مجالات طم الناس ، سركواي چرة الأطلق غير
 العائدين ، مكانة معبد ، الثاند ؟ .
- ٨٦ سى الديدى (١٩٩١) : القطيات التطويب الدياسة المطسى الأطفال المعرفين سمع في الأردن وعلاكها ببعض التفريرات ، أيسات الدعالات مطعة أن ساك ، الأردن .

- ۸۷ منى حسين الدهان (۱۹۹۸) : تتمية إنكانت الطاق الدهان عظها من خلال توطيعه بحس الاستحسات الراعية ، السيانم القدومي المسابح لائعظة ميلات رحاية القائلة الشاهدة والمعواري بومهورية مصدر العربية ، قائلة راء
- ٨٨ هدى محمد قائرى (١٩٨٢) : الكتابة الطفل الأسم ، تدرة قطفل المحوق ،
 ٨١ ١٥ ميالير ٤ قبرانر ، البهلة المحمدية المامة الكتاف ، الكام ك.
- ۸۹ هکاور تشیخی ، سیدل بریارمان : تکیف التفیف ، ترجمة سعد هید السلم
 نور ، مطبوعات البلاغ ، النام ع .
 - بررة مصرد (۱۹۹۹): تطبع الدخرين في مصر في ضوء الاتهاهات
 بمرية محمرد (۱۹۹۹): تطبع الدخرين في مصر في ضوء الاتهاهات
 لمقبية المحاصرة ، مجلة التربية والتطبع ، وزارة التربية والتطبع
 - ، القامرة . ٩١٠- يوسب التريزني ، حيد العزيز الســرطاري ، جبيسال الســيلادي (١٩٩٥): المبطل إلى التربية الفاصلة ، دفر الكلم ، دني ، الإمارات العربية .

الراجع الأهنبية

- Aldrich , F . & Hindle , Y . (2003) : Tactile graphics problem or solution ? RNIB Visibility , Issue 39 (http://www.lifesci.sussex.ik).
- 93- American Foundation for the Blind (1986) A Different way of Seeing, AFB, New York
- 94. Anthony, R. (1999): Use of Meta congitive Teaching to Enhance English Language Literacy of Deaf and Hard Heering Adult Leumers the Pennsy of Vanua Acton Research Network, Available at:
- 95- Appel, L. & Others (1990): Using Simulation Technology to Promote Social Competence of Handicap. ERIC,
 - 96- Berls , E . (1981) : Tactile Scaning and Memory for Special Display by Blind Student , Journal of
 - 97- Biar, J. & Viehwed, S. (1985): The Effects of Mild Hearing Loss on Academic Performance Children, Voits Review, vol. 87, No. 2.

- 98- Brown , D . (1978) : AFB Practice Report , American Foundation for the Blind , New York .
- Caldwel, B., (1997): Educating children who are Deaf or Hard of Heaing: Cued Speech, Eric Clearinghouse on Disabilities and Gifted Education, ERIC No: ED 414673.
- 100- Carlson , B , (1995) : Computer Mediated Literacy Development in Deaf and Second Language Populations , St Peterburg Junior College , Foltrida.
- Cetra , M . (1983). Laboratory Adaptation for Visually impaired Students , Journal of College Science Teaching , Vol. 12 , No. 6.
- 102- Corn , A & Martinez , I . (1986) When you have a Visually Handicapped Child in your Classroom AFB, New York.
- 103- Council on Education of the Deaf (1972): Standars for the Certification of Teachers of the Hearing Impaired. Tusson Council on Education of the Deaf.
- 104- Cravats, M. (1972): Biology for the Blind, Science Teacher, Vol. 39, No. 4, Spr.
- 105- Cruickshank, W & Johnson, G. (1987): Education of Exceptional Children and Youth, Englewood Cliffs, New York.
- 106- Curtis . R . (1997) : Computer Technology education and the Deaf Students: Gallaudet University Washington DC.
- 107- David, G. et al., (1981): Education an Introduction, Macmillan Publishing. New York,
- 108- David, H. (1981): Visual Impairments, in Kauffman, J. & Hallahan, D.; Handbook of Special Education Englewood Cliffs, New Jersey.
- 109- Davila, R. (1995): Technology and Full Participation for Cheldren and Adults who are Deaf, American Annals of the Deaf, Vol (139), N(6)
- 110- Dros , M . & Hoffman , K . & Manter , A . (2000) .
 Teacher's Manual for Adapting Science Experiments
 for the Blind and Visually Impaired Students
 (http://www.tabvi.edu.)
- 111- Dunn . S . (2005). Can you Understand non verbal

- 112- Easterbooks, S. (1997): Education Children who are Deaf or Hard of Hearing, Overview (Eric Clearinghouse on Disabilities and Gifted., Ed., No. (414667)
- 113- Feuerstein, R., et al., (1980): Instrumental Enrichment Program for Cognitive Modifability Blatimore, University Park Press.
 - 114- Foder, R. & Mogan, D. (1989): Evaluation of a Vidiodisks - Based Social Skills Traning Program, Journal of Special Education Technology, Vol. 10, No. 2.
 - 115- Gallsudet University, (1994): What are TTYS ? TTS TDDs ? National Information Center, Gallaudet University, NARIC, Accession, No. R 06607
 - 116- Gerheart, R. & Weishahn, W. (1984): The Exceptional Students in the Regular Classroom, 3rd ed. USA Times Mirror, Mosby College publishing.
 - 117- Goldberg, M. (1991): Portrast of Reuven Fauerstein, Journal of Educational Leadership, Vol. 49, No.
 - 1. 118- Good C. (1973): Dictionary of Education . New York.
- McGraw Hill Company.

 119- Gustason, G. (1997): Educating Children who are Deaf or Hard of Hearing: English - Bades Sign Systems, Cleannablesse on Disablities and Giffed Education.
 - ERIC No.: 414674.

 120- Hadary, D., et al. (1976.): Interaction and Creating Through Laboratory Science and Art for Special Children, Science and Children, Vol. 13, No. 6, Mar.
 - 121- Hallahan , P . & Kauffman . (1981) : Exceptional Children : Introduction to Special Education, Englewood Cliffs , New Jersey .
- 122- Hallahan . D.& Kauffman , J . (2003) : Exceptional Learners ; Introduction to Special Education, New York , Allyn and Bacon .
- 123- Hanson, V & Padden, C. (1989): Interactive Video for Bilingual ASL / English instruction, American Annals for the Deaf, Vol. 134, No. 4.
- 124- Hart, H. (1996): Effects of Social Skills Training and Cross-age Tutoring of Girls with Learning Disabilities, D.A.L., 57 5, 1960 A.

- 125- Hawkins, L. & Brawner, J. (1997): Educating Children who are Deaf or Hard of Hearing. Total Communication, ERIC Clearinghouse on Disabilities and Giffed Education. ERIC EC Digest E 559.
- 126- Heward, W., et al. (1992): Exceptional Children: An introductory Survey of Special Education, 4th ed., New York.
- 127- Kapian, H., Mahabie, T., June, M. (2002) Design of the Gretive media, Material and Technology for the Deaf and Hard of Hearing Students, National Center to Improve the Quality of Technology, Media and Materials, The U.S.A. Office of Special Education Programs, http://www.Uurgeon.usc.
- 128- Kathee, M. & John, O. (2002): Nonverbal and Verbal Communication Analysis, San Diego State University Division of Education of the Deaf.
- 129- Kell , R. (2003): Using Technology to meet the Development Needs of Deaf Students to Improve their Mathematical Word Proliblem Solving Skill , Journal of Articles Report, Vol (147), No (4).
 - 130- King, C. (2002) Video Enhanced Learning Trend and Issues, Gallaudet University, Washington, D. C.
- 131- Knoblauch , B & Sorenson , B . (1998) : IDEA's Definition of Disabilities , Eric Clearinghouse on Disabilities and Gifted , Ed., Na., 429396.
 - 132- Lang , H. & Basile , M. & Cassel , D. & Maruggi , E (1984) Guidelines for Effective Communication Among Hearing - Impaired and Hearing Professionals in small Group Meetings, American Anuals of the Deet Vol (192). No (3).
 - 133- Lang, H. (2004) Science Education for Deaf Studints:
 Pronties for Research and Instruction Development
 National Technical Institute for Deaf, Rochester
 Institute for Technology
 - 134- Lang, H., (2005): Teaching Science, Engineering and Mathematics To Deaf Students: The Role of Tecnology in Instruction and Teacher Preparation, National Technical Institute for the Deaf, New York
- 135- Lapiak , J. (2005) : Body Languages and Gestures , (http://www.handsoeak.com)

- 136- Lows, B. & Doorlag, H. (1995): Teaching special Students in the Mainstream, 4th ed., Printic Hall,
 - New Jersy .

 137- Mack , C (2005): Teachin Blind Students to use Tactile
 Displays . Rochester Institute of Technology
 (http://www.rit.ed)

138- Maile , R. A. (1978) : Certification Requirement for Teacher of the Deaf , American Annals of the Deaf

 Marwijk, V (2005): The Importance of Body Language, http://www.Selfgroth.com.

140- Mayer , P & Lowenbraun , S . (1990) : Total Communcation use among elementary teachers of Hearing - Impaired children , American Annals of the Deef. 135.

141- Minnesota University (2001): Working with hearing impaired, e.Ready, (http://www.teacheksfirst.com)

- 142- Molinaro, A. A. (1981): Teschera of Learning Dissabled Students and their Supervisors Rate Instructional Competencies in Terms of Teacher Proficiency and Educational Importance, D.A.I., Vol. 42, No. 3, 1981.
- 143- Motgan, W (1997): Measuring the Intelligence of College Students with Learning Disabilities, Journal of L.D., Vol. 30, No. 5.
- 144- NIDCD (2006) Language , American Sign Language , National Institute on Deafness and other Communication Disorder.
- 145- Patton , M . & Ittenbach , R . (1994) ; Mental Retardation . Library of Gongress . 4th Ed
- 146- Pollack, B. (1997): Educating Children how are Deaf or Hard of Hearing Additional Learning Problems. Eric, Ed. No. (414666).
- 147- Power, J. & Wood, J. and Wood, H. (1990): Coversational Startegies of Teachers Using Three Methods of Communication with Deaf Children, Brisbane College of Advanced Education, Austrakia, American Annales of the Deaf, 135 (1).
- 148- Regan , J (2003) : Non Verbal and Verbal Communication of Education of the Sandlego state University, Sandlego state University.

- 149- Reilly, R. & Lewis, E (1991): Educational Psychology: Application for Classroom Learning and Instruction, 2rd ed., New York, Macmillan
- 150- RIND (2004): Teaching Strategres to use with deaf students - advice for lecturers in future and higher education, RIND Information line, London, (www.ind.org.uk)
- 151- Rochester Institute of Technology (2004) :

 Communicating with Deaf People : A Primer ,

 (www.wmdgn.rit.edu)
- 152 Rownter , D . (1981) : A Disctionary of Education ,
- 153- Samuels, M. (1984): Instrumental Enrichment with Low Achieving Adolescents, (ERIC, ED. 263244)
- 154- Scott, P. L. (1983) Have Competences Needed by Teachers of the Hearing Impaired Changed in 25 Years? Exceptional Children, Vol. 30
- 155- Sedlak R & Sedlak D (1985): Teaching the Mentally Retarded , State University of New York Press Albany.
- 156- Simpson , D & Anderson , D (1981) Science , Students , and Schools , Johnwiley .
- 157- Smith , Ca (2006) School Factors that Contribute to the Underschievent Students of Color and what Cultially Compentent Can do (http://www.accessmylibrary.com)
- 158- Stewart, D. & Mayer, C. and Akamosnie, T. (2005): With Deaf and Hard of Hearing Students, A Model for Effective Continuincative Practice, Laurent Clerc, National Deaf Education Center, Gallundet
- University

 159- Stimon, M., Whitmate, K.; Kluwin, T. (1996); Self perceptions of Social Relationships on Hearing impaired Adolescents. Journal of Eductional asychology, Vol. 88, No. 1
 - 160- Tulford . G , & Sawrey . J , (1976) . The Exceptional Individual, (2nd Edition), Englewood Cliffs, New Jersy.
 - 161- Tombungh. D (1972): Laboratory Teachinques for the Blind, American Biology Teacher, Vol. 34, No. 5.

- 162- Trybus , J . & Karchmer , A . (1977) · School Achievement Scores of Hearing Impaired Children, American Annals of the Deaf, Vol. 122, No. 2.
- 163- Tzuriel , D . & Alfasai , M . (1994): Cognitive and Motivational Modifiability as Function Instrumental Enrichment Program , Journal of Special Service in the Schoots, Vol. 8, No. 2.
- 164- Uclan , (2004). Teaching strategies to use with Deaf ,
 University of Central Lancastuer/ Disclaimer
 (Uclan), http://www.uclan.ac.uk
- 165- World Helth Organization (W.H.O.) (1996). JCD 10
 Guid for Mental Retardation,
 http://www.W.H.O.com.
- 166- Xin, F (1993): The Effects of Video Based Macro Context in Vocabulary Learning and Residing Comprehension for Sudents with Learning Disabilities, B.A.I, 54 (4).
 167- Yuma, J. (1993): An Investegation of An Approach to the
- Design of Computer Based Tools for Training and Rehabiletation of Handicapped, D.A.I., 53 (8). 168- Zak, O. (1993) Strategies for Communication between the
- 168- Zak. O., (1993) Strategies for Communication between the bearing and the hearing Impaired . www.zak.co.il .



ملحق

المنظمات والعينات العاملة فى مجال تعليم ورعاية ذوى الاحتياجات الفاصة ومناوينما ومواتمنا على الثبيّة العالية للمعلومات

(الإنترنت)



أولا في مجال الإماقة المصرية

1- American Foundation for the Blind Inc.

Suite 300

New York Email: Mailto:afbmfo@afb.net

- American Council of the Blind Inc. 11.55 15th Street, Suite 720 Washington, DC 2005
- 3- American Printing House for the Blind Inc. Email: Mailto.afbinfo@afb.nci
- 4- Braille Institute
 741 N. Vermont Avenue
 Email [Info@BrailleInstitute.org
- 5- Carroll Center for the Blind 70 Centre Street Newton, Ma 02158
- Email: mailto:%20intake@carroll.org
- 6- Carroll Blind Rehabilitation Center Veterana Affaira
- 7- Heles Keiler National Center for Deaf-Blind Youths and Adults 111 Maddle Neck Road Email: hknedir@sol.com
- International Blind Technology Center for the Blind National Federation for the Blind Email: trailto.%20nfb@iamd.com
- 9- National Association for Visually Handicapped 22 West 21st Street Email: staff@navh.org

10- National Blind Press, Inc. 88 St. Stephen Street Email: mailto:%20orders@nho.org

11- National Federation of the Bilind . 1800 Johnson Street

Email marltocenc@roudlev.com

12- Recording for the Blind and Dyslexic (RFBD) 20 Rozel Road Processor NI 08540

Email mailto %webmaster@rfbd.org

1000 Johnson street, Baltimore MD 21230

وياتنسية تضعاف اليصر توجد منظمات تهتم يكل ما يتطفى يتطيمهم والمعينات اليصرية قتى يحتنوونها ومن هذه المؤسسات

14- L.S. & S. Group, Inc. Northbrook, IL 60065

15- Microsystems Software, ING 600 Worcester Road.

ثانيا في ممال الاعاقة السمحية

I- Alexander Graham Bell Association for the Deaf (A G

Belf)
3417 Volta Place NW
Email: agbell@aol.com
Website: www.agbell.org

2- American Academy of Audiology (AAA) 8201 Greensboro Drive, Suite 300 Email: mjoyner@audiology org Website: www.audiology.org

3- American Academy of Otolaryagology Head and Neck Surgery One Prince Street

Website: www.eninet.org

4- American Speech-Language-Hearing Association Email: us@asha.org Website: www.asha.org

Website: www.asha.org

5- Better Hearing Institute Toll Free: (800) 638-8255 Email: mai@betterhearing.org Website: www.betterhearing.org

6- National Cued Speech Association Email, ness@maz.edu

7- National Information Center for Children and Youth with Disabilities

8- National information Center on Deafness
Galiaudet University
Email: nice@gallux.gallaudet.org
Website: www.gallaudet.edu

9- Cochlear Corporation, Inc. Website, www.cochlear.com

10- National Institute on Deafness and other Communication Disorders (NIDCD) National Institutes of Health Email: matth. allen@mh.gov Website: www.ndcd.mh.gov 11- National Institute on Deafness and other Communication Disorders Hereditary Hearing Impairment Resource Registry Email: nickd.hbnr@boystown.org Website www.boystown.org

12- National Parent Information Network Website: www.noin.org

13- Self Help for Hard of Hearing People, Inc (SHHH) Email. macklin@shhh.org Website: www.shhh.org

14- Ski*Hi Model Program Utah State University

15- Cued Speech Center
The Joyner House
304 East Jones Street
Email: ngcue@aol.com

16- Gallaudet University National Information Center on Deafness 800 Florida Avieue Washington, DC 20002-3695

17- International Hearing Society 20361 Middlebelt Road

18- John Tracy Clinic 806 West Adams Boulevard Los Angeles, CA 90007 Email: itelinic@aol.com Website: http://www.jtc.org/

ثالثًا في مجال صعوبات التعلم

1- National Council on Disability 800 Independence Avenue, S.W. Suite 814

Washington, DC 20591

2- National Organization on Disability (NOD)

910 16th Street, N.W., Suite 600

Washington, DC 20006

 National Science Teachers Association (NSTA) 1742 Connecticut Avenue, N.W.

4- Technical Assistance Resource Center (associated with RESNA)

1101 Connecticut Avenue, N.W., Suite 700 Washington, DC 20036

5- Disability Services

Boston University The Martin Luther King Center 19 Deerfield Street Boston, MA 02215

6- Disabled Student Services
University of California-Irvine
Irvine, CA 92717

7- Handicapped Student Services Wright State University

8- Johnson County Community College

Special Services

National Center for Learning Disabilities (NCLD) 99 Park Avenue

New York, NY 10016

10- Learning Disabilities Association of America (LDA) 4146 Library Road Pittsburgh, PA 15234

11- Learning Disabilities Network 72 Sharp Street, A2

H.ngham, MA 02043

12- Center on Postsecondary Education for Students with Learning Disabilities
Health Resource Center

The University of Connecticut, U-64 249 Glenbrook Road

13 - The Orton Dyslexia Society Chester Building, #382

8600 LaSalie Road Bultimore, MD 21284

14- National Network of Learning Dissbled Adults (NNLDA) 808 North 82nd St., #F2 Scotsdale, AZ 85257

رابعا : في ممال الموهوبين

- 1- Center for Talent Development North Western University http://www.ctdent.acns.nwu.edu/
- 2- Center for Gifted education http://www.cfee.wm.edu/

- 3- ERIC Cleatuinghouse on Disabilities and gifted Education (ERIC EC) http://www.cric.ocu/
- 4 National Research Center on gifted and Talented (NRC/GT) http://www.sifted.ucon.ed
- 5 National Association for the gifted http://www.nags.ot9



المنطا

رقم المطمة	البرشوع
0	قىقىمة :
11-37	القصيل الأول
	التلاميط فوى الاحتياجات الفاصة ر فير العاديين
14	 تعریف ذوی الاحتیاجات الفاصة (غیر العادیین).
17	» فشات غير الماديين .
٠٩	 التجاهات ونظم تعليم ذوى الاحتياجات الخاصة.
01-10	القصل الثانى
	التلاميذ الوهوبون والتقوتون
14	 تاريخ الاحتمام بتربية قمتقوقين .
11	» مفهوم الموهبة والتفوق .
7.5	 أسارب التعرف على الموهوبين والمتفوقين .
£Y	ه خصائص الطفل الموهوب والمنظوق .
73	» نظم تعليم المتقواتين ،
ŧ٧	 استراتیجیات و أسالیب تعلیم الموهوبین و المتفوقین .
Y9-00	الفصل الثالث
	التلاميذ ذوو صعوبات التعلم

رقم الصقعة	الموشوع
٥٨	" مفهوم صمحوبات التعلم ،
71	ه أشكال صمويات التعلم .
77	» أسباب مسعوبات التعلم .
3.5	" بشخوص صعوبات النطم ،
٦٨	« تمنیف صحوبات انتخام .
11	 خصائص التلاميذ ذوى صعوبات النظم .
٧£	 الاستراتيجيات التدريسية لذوى مسعوبات التعلم.
YA	 لجر اولت ومبادئ التعامل مع ذوى صموبات التعام .
11-41	القصل الرابع
	التلاميذ المتأشرون دراسيا
Ai	= مفهوم التأخر الدراسي .
٨٦	 أدواع التأخر الدراسي .
AA	» مسيبات التأخر الدراسي ومظاهره .
4.	" طرق تعليم المتأخرين دراسيا .
٩٣	 المبادئ والإجراءات التي يجب أن تراعبي فسي تطيم
	المتأخرين دراسيا ،
174-44	للغمال الخامس
	التلاميذ الماقون عقليا
99	= مفهوم الإعاقة المقلية .
1.5	 أصدوف المعاقين عقلوا .

رقم الصفحة	قدوضوع
1+4	٥ مسيدات الإعاقة الكلية .
117	 قوقاية من الإعلاة الطية .
118	 فصالص المعالين عقيا ,
114	« مبادئ التدريس المعالين عظيا ,
144-144	للفسل السامس
	القلاميذ للعاقون سمعيا
171	" بفيوم الإعاقة السمية .
175	» قات المعالين سمعيا .
157	» مسيبات الإعاقة السمية .
179	 التعرف على حالات الإعاقة السمعية ،
141	 الرقاية من الإعاقة السمعية .
167	ه خسائس قمعانن سموا .
111	« طرق التواصل مع المعالين سميا .
141	 العبادئ التي يجب أن تراعى في أثناء التواصل غير اللعظي
	مع التلاموذ العدم ،
171	 بطاقة ملاحظة مهارات التواصل غير اللعظي.
14-144	الفصل المنابع
	التلاميذ المطون بصريا
144	« مفهوم ک <i>ک</i> البصر ،
117	× تمنيف المعالين بصريا ،

رقم الصقحة	لموضوع
111	 خصائص المعالين بصريا ،
4 - 1	» طرق تطيم المعاقين بصويا .
TIT	 المبدئ والاعتبارات التي يجب أن براعي قس التسدريس
	المعالين بصريا .
101-114	فلمسل فتلدن
	وسائل وتكنولوهيا التعليم
	للغنات الغاصة .
**1	أولا : وسائل وتكثولوهها فتطهم للمعاقين سمعها.
777	 أهمية وسائل وتكنولوجيا التعليم في عمليات التواسل مسع
	قىمائىن سىميا ،
777	 أدواع وماثل وتكثولوجها النظيم للمعالين سمعها.
TTA	 مبادئ استخدام وصائل وممخدثات تكنولوجها التطسيم مسع
	المعالين سميا ،
777	ثاثيا : وسائل وتكنولوجيا التعليم للمعاقين عطليا
771	 أهمية ومنائل وتكنولوجيا التعليم للمعاليين عظوا.
777	 مبادئ استخدام ، مائل وتكنواوجها التعليم للمعاقبين عقابا
Y £ .	ثَقَتًا : وسَعَلَ وتَكَنُونُوجِنَا النَّطْيِمِ الْمُعَلَّقِينَ بِصَرِياً
Y 61	 أ-بية الوسائل التطيعية للمعاقين بصعريا .
7 2 7	 أدواع الوسائل التعليمية للمعاقين بصريا .
717	~ الومنائل التقليدية .

رقم لصطحة	الموضوع
YEY	- معشطنات تكنولوجوا التعليم .
Ya.	 مبادئ استخدام الوسائل التعليمية للمعاقين بصريا .
707-777	القصل التاسع
	الكنايات التربوية لمعلم ذوى الاهتياجات القاصة
179-77	المراجع
TAT-PAT	الملامق
	المنظمات والغبنات الماملة
	فى مِجال تطليم ورعاية ذوى الاحتيامات الفاصة



ىلى الإيل بىلدائىتىسى: ، ٢٠٠٨/٢٥٥٠







